macchine edili

www.ImerGroup.com
www.ComproImer.com

IMER
GROUP

Un Marchio per la Strategia Totale

Forte di oltre 550 dipendenti, il Gruppo conta 5 stabilimenti produttivi, che occupano una superficie complessiva di oltre 390mila metri quadrati (di cui 85.600 coperti).

Il marchio IMER Group vanta una pressoché completa offerta di macchine e attrezzature per l'edilizia che si articola in sette stabilimenti produttivi:

Concrete Machinery (Centrali di Betonaggio, Autobetoniere e Pompe)
Basaldella di Campoformido (Udine), Italia

IMER Access (Piattaforme Aeree)
Pegognaga (Mantova), Italia

Concrete Machinery (Autobetoniere)
Aksaray, Turchia

IMER Equipment (Macchine Edili)
IMER Equipment (Proiezione e Trasporto)
Rapolano Terme (Siena), Italia

IMER Group Headquarters
Poggibonsi (Siena), Italia

Macchine Movimento Terra
San Gimignano (Siena), Italia

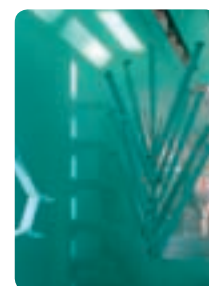
L'orientamento al mercato e all'export hanno spinto, fin dal 1967 l'Azienda ad espandersi sui mercati esteri, attivando le filiali commerciali estere.

Oggi le filiali sono nove, sparse in Europa, Stati Uniti, Asia e Africa.

Ulteriore propulsore dell'espansione del Gruppo è la presenza nei maggiori gruppi di noleggio e distribuzione mondiale mentre in Italia una rete di oltre 1000 rivenditori garantisce la copertura capillare del mercato.

Oltre 50 anni di esperienza nell'edilizia unita ad un efficiente servizio di ricerca e sviluppo IMER influenzano profondamente le soluzioni tecniche che la progettazione computerizzata trasforma in prodotti di elevata qualità, prestazioni e durata.

Componenti di qualità e moderna tecnologia

Elevati criteri di professionalità dei prodotti IMER impongono severi controlli dei materiali e componenti che vengono introdotti in produzione. Il percorso di qualità nella costruzione delle macchine prosegue con sofisticati processi tecnologici caratterizzati da stazioni robotizzate di saldatura delle carpenterie e da "isole multifunzionali" robotizzate per alcune linee di prodotto. Completano il processo produttivo l'impianto di verniciatura automatizzato che facendo uso di resine di poliestere dona massima brillantezza e tenuta agli agenti meccanici e atmosferici.

Qualità e massima sicurezza per l'operatore

I test di collaudo in condizioni di lavoro continuo verificano la qualità delle macchine prima dell'immissione sul mercato. Costruite nel pieno rispetto della Direttiva Macchine, le macchine IMER vengono provviste di importanti dispositivi di sicurezza: pulsante di emergenza, fine corsa elettrici. I manuali d'uso e manutenzione (con tavole dei ricambi, dichiarazione CE di conformità), consegnati con ogni prodotto IMER, agevolano l'utilizzo in piena sicurezza.

Prodotti e servizi in rete: www.imergroup.com

Il sito www.imergroup.com racchiude in una veste grafica moderna contenuti commerciali e tecnici legati alle attività delle divisioni del Gruppo Imer. Il sito presenta il catalogo dei prodotti completo di tabelle e dati tecnici e offre la possibilità agli utenti di consultare, nell'area riservata, gli esplosi delle macchine, gli elenchi dei ricambi e i loro prezzi.

Rispetto per l'ambiente

L'equilibrio tra sviluppo industriale e protezione ambientale viene rispettato attraverso il costante miglioramento dei processi produttivi, degli imballaggi e delle pratiche di controllo dell'inquinamento.

SISTEMA DI MESCOLAMENTO IMER

Il sistema di mescolamento Imer si realizza attraverso vari punti distintivi: il tipo di vasca a fondo largo con controfondo, la particolare geometria delle pale di mescolamento e il basso numero di giri della vasca. Il materiale mescolato, analizzato con il sistema dei vagli progressivi, è risultato omogeneo e ben amalgamato.

PALE DI MESCOLAMENTO AVVITATE

Le pale di mescolamento avvitate ne agevolano la sostituzione; la vasca è più resistente ai rischi di rottura più elevati in corrispondenza dei punti di saldatura nel caso delle pale saldate.

PROTEZIONE TERMICA

Tutte le macchine con motore elettrico sono equipaggiate con interruttore IP 55 con bobina di sgancio. La protezione termica protegge il motore dal sovraccarico; la bobina di sgancio impedisce il riavvio involontario della macchina dopo una mancanza di tensione.

MASSIMA SICUREZZA PER L'OPERATORE

Tutti gli organi in movimento sono adeguatamente protetti.

TENSIONAMENTO RAPIDO DELLA CINGHIA

Il tensionamento della cinghia di trasmissione del motore si realizza in modo facile e sicuro.

C SPECIALI BOCCOLE PER RIBALTAMENTO AFFIDABILE

Le boccole di rotazione braccio per ribaltamento vasca sono realizzate in materiale speciale poliammidico antifrizione dotate di ingrassatore. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza all'usura e all'abrasione e garantiscono affidabilità e durata soprattutto nell'impiego continuo.

COMANDI ESTERNI "A PORTATA DI MANO"

L'interruttore elettrico e la spina di alimentazione sono posizionati direttamente nella zona del comando di ribaltamento in modo da essere sempre facilmente azionabili.

F CINGHIA AD ELEVATA RESISTENZA

La cinghia di trasmissione del motore è di tipo poli-v ad alta resistenza ed è alloggiata nel vano del braccio della vasca opportunamente riparata da carter di protezione.

G RIDUTTORE

L'adozione del riduttore garantisce protezione contro il ribaltamento accidentale e fornisce massima sicurezza, eliminando tutti i possibili rischi tipici delle macchine tradizionali.

SOVRAPPONIBILITÁ PER STOCCAGGIO

Tutte le macchine possono essere sovrapposte per agevolare le operazioni di trasporto e stoccaggio.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1, EN 12151.

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz (tutti i modelli) – interruttore IP55 e bobina di sgancio
- ✓ Versione con motore a scoppio Robin EX17DU 4,2 kW (Syntesi 190, 250, 350) – alimentazione a benzina verde
- ✓ Sistema di trasmissione con cinghia ad alta resistenza ed ingranaggi d'acciaio in bagno d'olio che non necessitano di manutenzione
- ✓ Timone di movimentazione
- ✓ Versione con vasca in plastica, disponibile su Syntesi 140

Applicazioni

Progettata e realizzata per risolvere i problemi tipici delle betoniere tradizionali. Il sistema di trasmissione inserito nel braccio e il comodo sistema di ribaltamento a vite senza fine le rendono silenziose, leggere ed allo stesso tempo robuste ed affidabili.

SYNTESI 140
con **DOPPIO ISOLAMENTO DI SERIE** ⧈
In conformità alla EN12151

Syntesi 140 HDPE

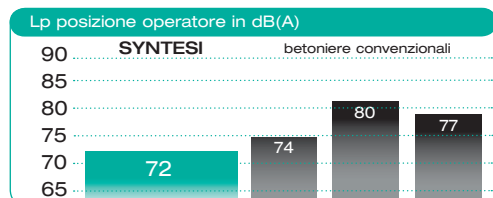
Syntesi 140

Syntesi 350

Spedizione e stoccaggio

La Syntesi 140 viene fornita già imballata in scatola di cartone.

Massima silenziosità

Il nuovo sistema di trasmissione riduce la rumorosità e rende le betoniere SYNTESI particolarmente silenziose.

Versione con motore a scoppio

Disponibile a partire dal modello Syntesi 190.

Spedizione e stoccaggio

I modelli a partire da Syntesi 190 possono essere impilati per il trasporto e lo stoccaggio.

		SYNTESI 140	SYNTESI 160	SYNTESI 190*	SYNTESI 250*	SYNTESI 300*	SYNTESI 350*
Capacità vasca/impasto**	litri	138/~100	160/~115	190/~160	235/~190	314/~250	345/~280
Diametro vasca	mm	610	610	702	702	823	823
Dimensioni ruote	Ø mm	200x50	200x50	295x54	370x85	385x90	385x90
Potenza motore el. 230V/50Hz	kW	0.3	0.3	1	1	1.4	1.4
Assorbimento 230V	A	2.2	2.2	5	5	8	8
Potenza motore a scoppio	kW	–	–	4.2	4.2	–	4.2
LpA posizione operatore motore el./a scoppio	dB(A)	72/–	72/–	72/85	72/85	72/–	72/85
Peso macchina motore el./a scoppio	kg	54/–	59	106/125	119/143	173/–	175/186
Dim.con motore elettrico largh./lungh./alt.	mm	800/1330/1220	800/1330/1280	793/1465/1334	840/1465/1476	930/1610/1575	930/1610/1600
Dim.con motore scoppio largh./lungh./alt.	mm	–	–	793/1790/1334	840/1790/1476	–	930/1920/1600

(*) Disponibili in versione trifase 400V/50Hz su richiesta (**) La capacità d'impasto varia in base al tipo di materiale e alla inclinazione della vasca

SYNTESI RE

Betoniera a ribaltamento elettrico

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz
- ✓ Quadro elettrico in acciaio con comandi ergonomici
- ✓ Sistema di ribaltamento ad azionamento elettrico in alluminio pressofuso
- ✓ Manovella di emergenza per ribaltamento manuale

Applicazioni

Per un'elevata produttività grazie al sistema di ribaltamento elettrico della vasca con motoriduttore elettrico.

Syntesi 350 RE

Motoriduttore ribaltamento elettrico

Quadro elettrico in acciaio con comandi ergonomici

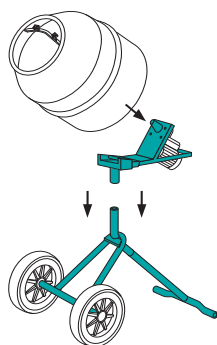
		SYNTESI 350RE
Capacità vasca	litri	345
Capacità d'impasto*	litri	~280
Diametro vasca	mm	823
Dimensioni ruote	-	385x90
Potenza/assorbimento motore elettrico 230V/50 Hz	kW-A	1.4-8
Potenza motore elettrico ribaltamento vasca	kW	0.7
Assorbimento motore elettrico ribaltamento vasca	A	5.7
LpA posizione operatore motore elettrico	dB(A)	72
Peso macchina	kg	185
Dimensioni macchina motore elettrico largh./lungh./alt.	mm	930/1530/1620

(*) La capacità d'impasto varia in base al tipo di materiale e alla inclinazione della vasca.

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz
- ✓ Motoriduttore con riduttore in alluminio pressofuso con ingranaggi in bagno d'olio protetto da guscio in plastica ad alta resistenza anti-urto;
- ✓ Disponibile nelle versioni con vasca in acciaio e vasca in plastica (HDPE)
- ✓ Interruttore con bobina di minima tensione IP 55 e spina IP 67
- ✓ Sicurezza elettrica: realizzazione a norma EN 60204-1, doppio isolamento, protezione contro spruzzi d'acqua (IP 55), nonché il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.
- ✓ Pale di mescolamento in acciaio
- ✓ Imballo: in cartone

Applicazioni

La semplicità di montaggio/smontaggio e un basso livello di rumorosità di 63 dB(A) la rendono particolarmente adatta per lavorare negli interni.

Montaggio semplice e veloce

Il montaggio e lo smontaggio della MINIBETA sono semplici e richiedono solo 3 minuti. Terminato il suo utilizzo può essere smontata nei tre componenti principali o riposta nella scatola.

Sicurezza elettrica ⧈

Dotata di doppio isolamento, la betoniera Minibeta è realizzata secondo la norma EN 60204-1 ed è protetta contro gli spruzzi d'acqua (IP55) nonché contro il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.

Massima silenziosità

La Minibeta è estremamente silenziosa, il livello di rumorosità di 63 dB(A), consente di lavorare in interni senza causare fastidio.

		MINIBETA
Capacità vasca	litri	134
Capacità d'impasto	litri	~100
Diametro vasca	mm	610
Dim. ruote	Ø mm	250x60
Potenza motore	kW	0.3
Assorbimento	A	2.8
LpA posizione operatore	dB(A)	63
Peso macchina	kg	55
Dim. macchina largh./lungh./alt.	mm	720/1300/1430
Dim. imballo largh./lungh./alt.	mm	665/665/675

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Motoriduttore con ingranaggi in acciaio e tecnopolimero
- ✓ Disponibile nelle versioni con vasca in acciaio e vasca in plastica (HDPE)
- ✓ Sicurezza elettrica: realizzazione a norma EN 60204-1, doppio isolamento, protezione contro gli spruzzi d'acqua (IP 55) nonché contro il sovraccarico e il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.
- ✓ Imballo: in cartone

Accessori Opzionali

- ✓ Supporto rotante

Applicazioni

È la betoniera leggera, compatta e facile da trasportare, ideale per piccoli cantieri o ristrutturazioni. Le caratteristiche costruttive la rendono adatta all'utilizzo professionale.

		ROLLBETA
Capacità vasca	litri	134
Capacità d'impasto	litri	~100
Diametro vasca	mm	610
Dim. ruote	Ø mm	370x60
Potenza motore	kW	0.3
Assorbimento	A	2.3
Lp posizione operatore	dB(A)	63
Peso macchina	kg	46
Dim. macchina largh./lungh./alt.	mm	660/1170/920
Dim. imballo largh./lungh./alt.	mm	660/730/700

Supporto rotante (opzionale)

BIO 2-400

Betoniere idrauliche

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore trifase 400V/50Hz
- ✓ Pistone con sistema di sicurezza anti-caduta benna
- ✓ Ruote pneumatiche
- ✓ Serbatoio acqua con indicatore di livello
- ✓ Reti di protezione laterale

Accessori Opzionali

- ✓ Pala raschiante con avvolgitore 20 m e frizione
- ✓ Convogliatore laterale

Carico separato di acqua/inerti

L'ingresso dei materiali nella vasca di mescolamento avviene separatamente; questa caratteristica migliora la qualità dell'impasto, rendendolo più omogeneo e ben amalgamato.

Applicazioni

È ideale per grandi cantieri. Con il sistema di carico a pala raschiante è possibile realizzare fino a 30 impasti orari, con una produzione di circa 8 m³/h.

		BIO 2-400
Capacità vasca	litri	400
Resa effettiva	litri	320
Impasti orari	n.	30
Capacità serbatoio acqua	litri	45
Dimensione ruote	mm	580x175
Potenza motore 400V/50Hz	kW	3
Assorbimento	A	7.7
LpA posizione operatore	dB(A)	89
Peso macchina	kg	930
Dimensioni largh./lungh./alt.	mm	1860/2350/2800

		PALA RASCHIANTE
Potenza motore	kW	1.5
Assorbimento	A	4
Lunghezza cavo elettrico	m	20
Lunghezza fune acciaio	m	20
Velocità di trazione	m/sec	0.5
Capacità di trazione	kg	400
N. giri tamburo	rpm	63
Peso	kg	105

BRO 350 BRO 500

Betoniere idrauliche

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore trifase 400V/50 Hz oppure Diesel:
  Lombardini 15LD400 7.3 kW (BRO 350)
  Lombardini 15LD500 8.1 kW (BRO 500)
- ✓ Ruote pneumatiche e gambe regolabili in altezza
- ✓ Serbatoio acqua con indicatore di livello
- ✓ Carico separato di acqua/inerti
- ✓ Reti di protezione laterale
- ✓ Protezione corona di rotazione vasca

Accessori Opzionali

- ✓ Pala raschiante con avvolgitore 20 m e frizione
- ✓ Convogliatore laterale

Applicazioni

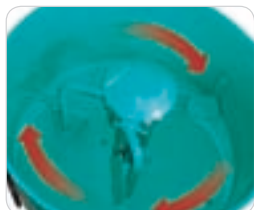
Il sistema di impasto con vasca a ribaltamento permette la produzione di impasti come malte, intonaci e calcestruzzo.

Pala raschiante e convogliatore laterale

BRO 350

BRO 500

		BRO 350	BRO 500
Capacità vasca	litri	360	550
Resa effettiva	litri	~210	~290
Impasti orari	n.	30	30
Capacità serbatoio acqua	litri	60	65
Potenza motore 400V/50Hz (Diesel)	kW	2.2 (7.3)	2.9 (8.1)
Assorbimento	A	5.1	6.4
Lp posizione operatore	dB(A)	85	85
Peso macchina	kg	700	1020
Dimensioni largh./lungh./alt.	mm	1680/1920/2650	1855/2150/3100

PALA RASCHIANTE		
Potenza motore	kW	1.5
Assorbimento	A	4
Lunghezza cavo elettrico	m	20
Lunghezza fune acciaio	m	20
Velocità di trazione	m/sec	0.5
Capacità di trazione	kg	400
N. giri tamburo	rpm	63
Peso	kg	105

SISTEMA DI MESCOLAMENTO PLANETARIO A REGIME FORZATO

Il sistema di mescolamento planetario consente una notevole riduzione del tempo di impasto del materiale. Ad esempio: per realizzare un impasto di 80 litri di malta magra con la Mix 120 Plus occorrono circa 40 secondi.

AMPIA GAMMA DI MATERIALI MESCOLABILI

Grazie al sistema di mescolamento forzato planetario le mescolatrici IMER sono in grado di miscelare una ampia gamma di materiali, sia secchi che umidi, a bassa o elevata viscosità. Il fungo di copertura delle pale distribuisce il materiale in quantità uniforme all'interno della vasca.

GRIGLIA CON SENSORE DI SICUREZZA

Per la sicurezza dell'operatore, un dispositivo elettrico blocca la rotazione delle pale al sollevamento della griglia della vasca. La bobina di minima tensione impedisce il riavvio involontario della macchina dopo una mancanza di tensione. Le parti meccaniche in movimento sono protette contro i contatti accidentali.

MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI IN BAGNO D'OLIO ROBUSTO E SILENZIOSO

BASSA RUMOROSITÀ

L'utilizzo del motoriduttore con ingranaggi in bagno d'olio riduce il livello di rumorosità, apportando un elevto comfort lavorativo per l'operatore.

BOCCHETTA DI SCARICO A TENUTA STAGNA

Grazie alla bocchetta di scarico a tenuta stagna è possibile mescolare anche materiali colorati. La griglia protegge da contatti accidentali con le pale di mescolamento.

PROTEZIONE TERMICA

Tutte le macchine con motore elettrico sono equipaggiate con dispositivi di protezione contro i sovraccarichi ed il riavvio accidentale dopo una mancanza di tensione.

GAMBE REGOLABILI IN ALTEZZA

Grazie alle gambe estensibili è possibile regolare l'altezza di scarico desiderata, in modo da scaricare agevolmente l'impasto in una carriola o in una intonacatrice.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1, EN 12151.

MIX 60 PLUS

Mescolatrice compatta

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore magneto-termico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
- ✓ Impugnatura di movimentazione
- ✓ 2 vasche di serie in materiale plastico antiurto e adatto a basse temperature
- ✓ 1 pala universale
- ✓ Imballo: in cartone

Accessori Opzionali

- ✓ Carrello per trasporto vasca
- ✓ Pala per colle
- ✓ Kit dispositivo di corrente differenziata (salvavita)
- ✓ Kit 5 vasche

Applicazioni

Ideale per piccoli cantieri e ristrutturazioni. Leggera, compatta e molto silenziosa, è adatta all'uso professionale.

Carrello per trasporto vasca

carrello, opzionale, consente il trasporto del materiale mescolato fino alla zona di lavoro. Per il ribaltamento non è necessario togliere la vasca dal carrello. dimens. (durante utilizzo): largh./lung./alt.: mm 740/1300/630, peso: 16 kg.

Pala opzionale per colle

		Mix 60 Plus
Capacità vasca	litri	56
Resa effettiva	litri	47
Diametro vasca	mm	580
N. giri pale	rpm	55
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	0.55
Assorbimento	A	5
LpA posizione operatore	dB(A)	59
Peso macchina (imballo)	Kg	30 (32)
Dimensioni largh./lungh./alt. (imballo)	mm	580/630/795 (585/620/455)

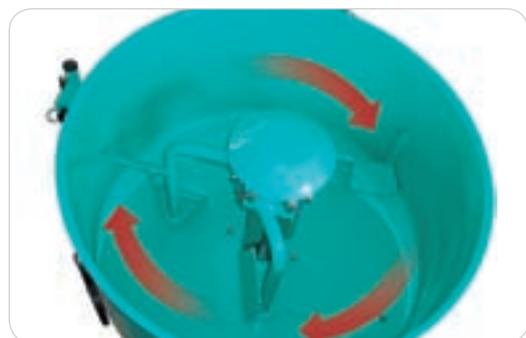
Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz - Motoriduttore a bagno d'olio e trasmissione a cinghia Poly-V ad alto rendimento
- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore magnetotermico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67
- ✓ Invertitore di marcia
- ✓ Griglia con lama rompisacco
- ✓ Manici estraibili
- ✓ Ganci di sollevamento
- ✓ Ruotine ausiliarie

Applicazioni

Potente e versatile, impasta i materiali più difficili, sia premiscelati che tradizionali grazie alla elevata potenza, all'aumentato numero di giri e alla possibilità di invertire il senso di rotazione delle pale.

Impasto rapido e omogeneo

Grazie al mescolamento planetario a regime forzato il tempo di mescolamento è minimo: per l'impasto di 80 litri di malta magra sono necessari circa 40 secondi.

Bocchetta di scarico

(Mix 120 Plus vista dal basso)

		MIX 120 Plus
Capacità vasca	litri	120
Resa effettiva	litri	90
Diametro vasca	mm	745
Granulometria Max	mm	8
N. giri pale	rpm	38
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	1.4
Assorbimento	A	9
LpA posizione operatore	dB(A)	70
Peso macchina (imballo)	Kg	130 (139)
Dimensioni largh./lungh./alt. (imballo)	mm	745/842/1277 (770/880/955)

SPIN 15

Mescolatore a ciclo continuo per materiali premiscelati e colle

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230V/50Hz
- ✓ Quadro elettrico di comando
- ✓ Vasca con griglia rompisacco zincata
- ✓ Camera di miscelazione estraibile
- ✓ Albero di miscelazione con palette in acciaio antiusura
- ✓ Impianto acqua
- ✓ Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi
- ✓ Kit miscelatore per colle (di serie nella versione Spin 15A Cappotto)
- ✓ Pompa acqua (di serie nella versione Spin 15A e Spin 15A Cappotto)
- ✓ Imballo: in cartone

Accessori opzionali

- ✓ Kit miscelatore per colle (di serie nella versione Spin 15A Cappotto)
- ✓ Kit flussimetro

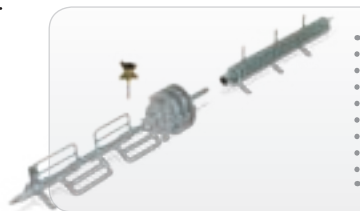
Applicazioni Spin 15 / Spin 15A:

Ideale per impastare rapidamente intonaci premiscelati, malte da muratura, materiali autolivellanti e massetti tradizionali premiscelati in sacchi. Se corredato dall'apposito kit opzionale, è particolarmente indicato per mescolare colle per la posa di cappotto isolante e piastrelle. In abbinamento ad una intonacatrice può formare una unità di mescolamento e pompaggio.

Applicazioni Spin 15A Cappotto:

Grazie allo specifico kit miscelatore, fornito di serie, è indicato per mescolare colle, per la posa di cappotto isolante e piastrelle.

NESSUN LIMITE CON PRODOTTI
PREMISCELATI IN SACCO

- ✓ Intonaci
- ✓ Malte da muratura
- ✓ Massetti tradizionali
- ✓ Massetti autolivellanti

Kit miscelatore per colle **Kit flussimetro**

Pompa acqua Spin 15A

		SPIN 15	SPIN 15A	SPIN 15A Cappotto
Capacità tramoggia /vasca	l	60	60	60
Resa effettiva	l/min	15-18	15-18	7
Giri mescolatore/pale	rpm	280	280	280
Potenza Motore	kW	1.4	1.4	1.4
Pompa acqua di serie	-	no	si	si
LpA posizione operatore	dB(A)	<65	<65	<65
Peso (con imballo)	kg	78 (82)	78 (82)	78 (82)
Dimensioni larg./lung./h	mm	720/1380/1165-950 (max-min)	720/1380/1165-950 (max-min)	720/1380/1165-950 (max-min)
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	800/590/830	800/590/830	800/590/830

Motoriduttore IMER brevettato

Equipaggiamento di Serie

- ✓ 2 versioni: Motore elettrico trifase 400V/50Hz – motore a scoppio Honda GXV340 6,6 kW
- ✓ Finecorsa elettrico di sicurezza
- ✓ Interruttore magneto-termico con bobina di minima tensione IP55 e spina IP67 (versione con motore elettrico)
- ✓ Griglia con lame rompisacco: consente un'ampia visibilità e protegge da contatti accidentali
- ✓ Ruote pneumatiche e barra di tensione per una eccellente mobilità in cantiere

Applicazioni

Rappresentano la risposta ottimale alle esigenze di lavoro sia per materiali premiscelati in sacco che in silos.

MIX 360

MIX 750

Sistema di mescolamento

Nuova geometria delle pale di mescolamento per un impasto rapido ed omogeneo ed una ottimale velocità di scarico. Il fondo vasca è ampiamente dimensionato per ridurre l'usura, le pale di mescolamento sono dotate di inserti in gomma per la pulizia della vasca di mescolamento. La protezione "a fungo" sopra l'asse di rotazione, distribuisce il materiale in modo uniforme in tutta l'area della vasca. Il riduttore di mescolamento di nuova concezione garantisce coppia anche negli impasti più gravosi.

		MIX 360	MIX 750
Capacità vasca	litri	360	750
Resa effettiva	litri	200	480
Diametro vasca	mm	952	1300
N. giri pale - motore elettrico/a scoppio	rpm	36/36	35/36
Potenza motore: motore elettrico/a scoppio	kW	3/6,6	4/6,6
Assorbimento motore elettrico	A	7.2	9
LpA posizione operatore motore el. / a scoppio	dB(A)	70/88	70/88
Altezza di scarico: max - min.	mm	745-445	720-570
Peso macchina: motore elettrico/a scoppio	kg	357/360	720/720
Dimensioni largh./lung./alt.	mm	1080/1680/1155	1730/2279/1680

MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI IN BAGNO D'OLIO

Il gruppo motoriduttore è realizzato con ingranaggi d'acciaio a dentatura elicoidale in bagno d'olio. La dentatura elicoidale permette di avere un funzionamento più silenzioso del riduttore, mentre l'uso dell'olio come lubrificante assicura una maggiore protezione ed un prolungamento della durata della macchina.

GARANTITI CONTRO L'AUTOGENERAZIONE

Il fenomeno dell'autogenerazione, causato da una mancanza di corrente durante la discesa a pieno carico, tende ad aumentare la velocità fino a compromettere la struttura dell'elevatore e del supporto. Tutti i nostri elevatori sono garantiti contro tale fenomeno e mantengono sempre la velocità di discesa entro limiti ammissibili.

LEVA DI POSIZIONAMENTO LAVORO

La leva di posizionamento lavoro previene la pericolosa rotazione del carico che si verifica durante la salita o la discesa. Questo dispositivo, elimina il rischio di spostamento incontrollato del carico, riducendo il rischio per l'operatore e per l'integrità delle strutture.

TAMBURO TRASVERSALE ALL'ASTA DI FISSAGGIO

Il tamburo di avvolgimento del cavo di acciaio è posto trasversalmente, ad esclusione del BE 200, all'asta di fissaggio; questo particolare migliora lo scorrimento ed elimina il pericoloso accumulo della fune da un solo lato, causato da flessioni elastiche delle strutture di supporto.

TAMBURO CON DUE SPIRE FUNE ACCIAIO FISSE

Per garantire una maggiore affidabilità e durata della macchina il tamburo è costruito con uno speciale dispositivo brevettato che fa rimanere, a fune metallica completamente svolta, due spire sempre avvolte, allo scopo di non forzare il punto d'attacco della fune con il tamburo.

IMBALLAGGIO RICICLABILE

Tutti gli elevatori Imer vengono imballati in scatola di cartone e bloccati all'interno con cuscini di aria (escluso RIO 100, ES 150, BE 200) in modo da non danneggiarsi durante il trasporto.

Elevazione

DISPOSITIVO DI SICUREZZA DI SALITA

Tutti gli elevatori sono equipaggiati con dispositivo di sicurezza, ad azionamento positivo con molla reggispinta, che arresta la salita del carico nel punto di massima altezza. Il modello AP120 è dotato di dispositivo SRD (Slacl Rope Device) per mantenere sempre in tensione la fune d'acciaio, arrestando la rotazione del tamburo in caso di rilassamento.

DISPOSITIVO ARS (ANTI REWINDING SYSTEM)

I modelli TR 225N, TR 225 2V e il modello BS 500 nella versione con telecomando con pulsantiera da 25 m sono equipaggiati con il dispositivo ARS. Questo sistema leva/finecorsa brevettato ed esclusivo Imer evita l'inversione di avvolgimento della fune sul tamburo e garantisce l'integrità della macchina.

CAVI ELETTRICI CON RIVESTIMENTO IN NEOPRENE

I cavi elettrici ed il cavo della pulsantiera sono rivestiti di speciale gomma in Neoprene tipo H07RN-F o A07RN-F. Questo tipo di gomma è indicata nell'utilizzo sul cantiere, perchè molto resistente all'azione abrasiva delle polveri ed agli agenti atmosferici. Inoltre, grazie alla bassa temperatura minima d'utilizzo di -25°, contro i +5° del PVC convenzionale, la pulsantiera resiste anche alle rigide temperature invernali.

PROTEZIONE TERMICA

Protezione totale dal sovraccarico. I modelli TR 225 N, TR225 2V, BS 500 e AP 120 sono equipaggiati di protezione termica o d'interruttore magneto-termico (BS-500). Un dispositivo controlla l'assorbimento elettrico del motore e provvede allo spegnimento in caso di sovraccarico, evitando danni per la macchina.

PRESTAZIONI CONTROLLATE E GARANTITE

La tensione elettrica nel cantiere è soggetta a oscillazioni: per questo la portata max dei nostri elevatori è garantita per una ampia variazione di tensione, da 210V a 235V. Una variazione entro tali limiti non provoca diminuzioni della portata dell'elevatore.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1.

RIO 100   ES 150

Elevatori portata 100-150 kg

Equipaggiamento di Serie RIO 100

- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno
- ✓ Moschettone ad attacco rapido

Accessori Opzionali

- ✓ Attacco a palo 0,80 m predisposto per fissaggio con morsetti a ponteggio
- ✓ Attacco a palo 1,50 m predisposto per fissaggio con morsetti a ponteggio

Applicazioni

È il piccolo elevatore leggero e estremamente silenzioso - <70 dB(A). Facile da applicare grazie al moschettone ad attacco rapido, RIO 100 può essere utilizzato in ambiti diversi in cantiere. Versatile nell'installazione, grazie alla varietà di attacchi disponibili.

Equipaggiamento di Serie ES 150

- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1 m
- ✓ Morsetti a palo
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno

Applicazioni

Ideale per operazioni che non richiedono l'estensione del telaio. Può sollevare materiali fino a 150 kg.

		RIO 100
Portata max.	kg	100
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	15
Altezza max. di lavoro utile	m	20
Ø fune acciaio	mm	3
Lunghezza fune	m	20.5
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.37
N. giri motore	rpm	1400
Assorbimento	(A)	4.5
Peso macchina	kg	18
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	280/300/290

		ES 150
Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	18.5
Altezza max. di lavoro utile	m	25
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	26
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.45
N. giri motore	rpm	1320
Assorbimento	A	5
Peso macchina	kg	39
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/770/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

Equipaggiamento di Serie ET 150V

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Gancio con bozzello e cuneo
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

Applicazioni

È ideale per l'elevazione di carichi a grandi altezze, perché dispone di una elevata velocità di sollevamento (30 m/min.). La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione del braccio, permettendo il sollevamento di materiali ingombranti o pesanti, senza rischio di urto contro le strutture.

Equipaggiamento di Serie TR 225 2V

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Gancio con bozzello e cuneo
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando a bassa tensione 24V
- ✓ Connettore multipolare per cambio pulsantiera
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

Applicazioni

Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico. TR 225 2V ha una doppia velocità di sollevamento grazie ad un temporizzatore automatico: dopo una partenza "morbida", raggiunge la velocità massima di 38 m/min.

		ET 150V
Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	30
Altezza max. di lavoro utile	m	40
Ø fune acciaio	mm	4
Lunghezza fune	m	41
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.8
N. giri motore	rpm	1320
Assorbimento	A	10
Peso macchina	kg	48
LpA posizione operatore	dB(A)	<72
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/550

		TR 225 2V
Portata max.	kg	150
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	19/38
Altezza max. di lavoro utile	m	50
Ø fune acciaio	mm	4
Lunghezza fune	m	51
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.7/1.3
N. giri motore min./max.	rpm	1400/2750
Assorbimento	A	9/13
Peso macchina	kg	62
LpA posizione operatore	dB(A)	<75
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	390/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

Equipaggiamento di Serie BE 200

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera 3 pulsanti con pulsante di emergenza e spina volante IP67 CE da 16 A
- ✓ Tirante superiore regolabile
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

Accessori Opzionali

- ✓ Telaio rigido
- ✓ Carrello con freno per il cavalletto

Applicazioni

Compatto e leggero, BE 200 può essere trasportato ed applicato in modo estremamente facile. Versatile nell'istallazione grazie alla varietà di attacchi disponibili. La configurazione di serie prevede un telaio con un tirante superiore regolabile.

Versione standard
con tirante superiore regolabile

		BE 200
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	~20
Altezza max. di lavoro utile	m	25
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	26
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	(A)	7,5
Peso macchina	kg	30
LpA posizione operatore	dB(A)	<74
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	250/820/350

Equipaggiamento di Serie ET 200N

- ✓ Leva posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso

Applicazioni

Ideale per operazioni che non richiedono l'estensione del telaio.

		ET 200N
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	25
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	26
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7.2
Peso macchina	kg	42
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/770/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

Equipaggiamento di Serie ETR 200N

- ✓ Leva posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

Applicazioni

ETR 200N ha un braccio estensibile da 720 mm a 1120 mm. La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione, per il sollevamento di materiali ingombranti, senza rischio di urto contro le strutture. Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico.

		ETR 200N
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	25
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	26
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7.2
Peso macchina	kg	45
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

Equipaggiamento di Serie TR 225N

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Gancio con bozzello e cuneo
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione carrello per utilizzo a cavalletto
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso
- ✓ Telaio estensibile fino a 1120 mm

Applicazioni

Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico.

		TR 225N
Portata max.	kg	200
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	19
Altezza max. di lavoro utile	m	30
Ø fune acciaio	mm	5
Lunghezza fune	m	31
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75
N. giri motore	rpm	1380
Assorbimento	A	7.2
Peso macchina	kg	46
LpA posizione operatore	dB(A)	<70
Dimensioni larg./lung. chiuso (aperto)/alt.	mm	330/770(1170)/520
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/500

AIRONE 200 / 300 N

Elevatori a braccio telescopico - portata 200-300 kg

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Leva per posizionamento lavoro
- ✓ Spina IP67
- ✓ Predisposizione per tutti i supporti IMER (ad esclusione dei cavalletti) su Airone 200N
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera IP65 a 3 pulsanti 1m
- ✓ Motore autofrenante con deviatore di flusso (Airone 200 N)
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno (Airone 300 N)

Accessori opzionali per Airone 300N

- ✓ Puntello per Airone 300N
- ✓ Contenitore zavorra per Airone 300N

Applicazioni

La particolare configurazione della macchina ne facilita l'istallazione, grazie ad una migliore distribuzione del peso per l'operatore. Il punto di carico rialzato semplifica l'ingresso dei materiali all'interno delle finestre. Airone 200 N e Airone 300 N hanno un braccio estensibile fino a 1100 mm. La portata massima rimane invariata per tutta l'estensione del braccio, permettendo il sollevamento di materiali ingombranti o pesanti, senza rischio di urto contro le strutture.

Airone 200N

Airone 300N

Supporto a colonna per Airone 300 N

L'Airone 300 N dispone di un supporto a colonna opzionale specifico per elevatori con portata max. 300 kg.

		AIRONE 200N	AIRONE 300N
Portata max.	kg	200	300
Vel. media sollevamento pieno carico	m/min	19	19
Altezza max. di lavoro utile	m	25	25
Ø fune acciaio	mm	5	5
Lunghezza fune	m	27	27
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75	1.1
N. giri motore	rpm	1380	1320
Assorbimento	A	7.5	12
Peso macchina	kg	45	55
LpA posizione operatore	dB(A)	72	72
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/820/550	350/820/550
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	330/850(1100)/625	330/850(1100)/625

Equipaggiamento di Serie ET 300

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz
- ✓ Gancio con bozzello e cuneo
- ✓ Spina IP67
- ✓ Telaio con 4 ruote in alluminio
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando diretto con pulsantiera 3 pulsanti 1,5 m
- ✓ Freno di stazionamento
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno

Equipaggiamento di Serie BS 500

- ✓ Motore elettrico trifase 400V/50Hz
- ✓ Gancio con bozzello e cuneo
- ✓ Spina IP67
- ✓ Telaio con 4 ruote in alluminio
- ✓ Dispositivo di sicurezza di salita
- ✓ Comando BT 24V con pulsantiera 3 pulsanti 1,5 m o 25 m
- ✓ Freno di stazionamento
- ✓ Motore autofrenante con raddrizzatore freno

Applicazioni ET 300

Garantisce massima affidabilità e durata. Il gruppo motoriduttore è realizzato con ingranaggi d'acciaio a dentatura elicoidale in bagno d'olio.

Applicazioni BS 500

Grazie alla struttura robusta e alla potente motorizzazione, può sopportare senza sforzo sollecitazioni di lavoro continuo sul cantiere.

ET 300

BS 500

		ET 300	BS 500
Portata max.	kg	300	500
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	19/18	26
Altezza max. di lavoro utile	m	25	25
Ø fune acciaio	mm	5	8
Lunghezza fune	m	26	26
Potenza motore	kW	1.1	2.2
N. giri motore	rpm	1320	1400
Assorbimento motore	A	12	5.2
Peso macchina + pulsantiera	kg	50	–
Peso macchina + comando BT	kg	–	90
LpA posizione operatore	dB(A)	<75	<80
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	330/780/380	340/740/560
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/820/440	360/760/630

AP 120

Argano per ponteggi - portata 120 kg

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Comando BT 24V con pulsantiera 6m
- ✓ Bandiera girevole zincata
- ✓ Ammortizzatore a gas per arresto carico a max. altezza
- ✓ Doppia velocità di lavoro

Accessori opzionali

- ✓ Kit fune 81m
- ✓ Attacco a ponteggio

Applicazioni

Semplifica le operazioni di montaggio e offre soluzioni tecniche uniche rispetto agli elevatori tradizionali. Durante l'utilizzo, dopo aver applicato l'argano ai piedi della struttura, è sufficiente spostare la bandiera zincata nella posizione desiderata. La bandiera zincata assicura un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed è estremamente versatile: dotata di attacco rapido, di adattatori per vari tipi di ponteggio e di leva posizionamento lavoro, può essere applicata, tramite l'attacco a ponteggio opzionale, anche a metà struttura. La doppia velocità permette rapidi cicli di lavoro.

		AP 120
Portata max.	kg	120
Vel. media sollevamento pieno carico min./max.	m/min	25/50
Altezza max. di lavoro utile	m	25(40*)
Ø fune acciaio	mm	4
Lunghezza fune	m	51(81*)
Potenza motore 230V/50Hz	kW	0.75/1.3
N. giri motore min./max.	rpm	1350/2750
Assorbimento	A	10/13
Peso macchina esclusa bandiera	kg	65
LpA posizione operatore	dB(A)	<75
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	450/750/450

(*) Con kit fune opzionale 81 m

[A]
Attacco a ponteggio per elevatore

Per una migliore distribuzione delle sollecitazioni sul ponteggio, derivanti dall'uso dell'elevatore. Dotato di piastra predisposta per il blocco della leva posizionamento lavoro.

[B]
Puntello regolabile da interni (2,45m a 3,3 m)

Per utilizzare gli elevatori in ambienti chiusi o dove non ci sono ponteggi esterni; altezza regolabile da un min. di 2,45 m ad un max. di 3,3 m.

[C]
Puntello per finestra

Utile in cantieri o ristrutturazioni con poco spazio operativo. Istallazione semplice e veloce, senza l'utilizzo di attrezzi di montaggio.

[D]
Puntello da esterni per elevatori con portata max. 200 kg

Per istallare elevatori all'aperto in assenza di punti di appoggio sovrastanti; composto da un puntello da interni smontabile e un kit di trasformazione con il contenitore per la zavorra. Dimensioni contenitore per zavorra: P460xL2500xH415 mm

		A	B	C	D
Portata max. con elevatore telaio est.	kg	200	200	200	200
Portata max. con elevatore telaio fisso e bandiera prolunga	kg	200	200	-	200
Portata max. con elevatore telaio est. e bandiera prolunga	kg	150	150	-	150
Peso	kg	18	44	44	85
Larg./lung./alt.	mm	210/180/1950	540/540/2630	640/340/1320	2505/1400/2630

[E]
Cavalletti da 300 kg (E1) e 500 kg (E2)
Adatti per tutti gli elevatori IMER, escluso RIO 100, Airone 200N e Airone 300N

[F]
Bandiere di prolunga:
- Per puntello attacco morsetto con leva posizionamento lavoro per Rio 100 (F1)
- Per puntello attacco elevatore con leva posizionamento lavoro (F2)

Per sollevare materiali ingombranti con elevatori a telaio fisso, consentendo di aumentare di 360 mm la distanza di carico; per aumentare la distanza di carico con elevatori a telaio estensibile aperto fino a 1.480 mm, con portata ridotta a 150 kg.

[G]
Carrello per elevatore

[H1] Portasecchi a due posti
[H2] Portasecchi a quattro posti

[I]
Gancio a tre attacchi portatelai

[L]
Benna trapezoidale 45/90/120 litri

[M]
Morsetti a palo

[N]
Benna scarico di fondo 90 litri

		E1	E2	F1	F2	G	H1	H2	I	L	M	N
Portata max.	kg	300	500	100	200	-	70	150	60	150/200/300	200	200
Peso	kg	-	-	7	13	8	4/8	3	3	12/15/19	25	
Larghezza	mm	2310	2310	120	90	450	340	820	65	400/420/450	-	660
Lunghezza	mm	3170	3280	700	680	875	810	820	360	460/615/720	-	660
Altezza	mm	2250	2260	445	275	430	450	450	410	310/370/430	-	720

PIANO DI LAVORO DI ACCIAIO INOSSIDABILE O ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO

Le macchine COMBI 200VA, 250VA hanno il piano realizzato in alluminio estruso anodizzato. La macchina C350 iPower ha il piano di taglio realizzato in acciaio inossidabile. Il piano di lavoro è normalmente la parte più soggetta ad usura e corrosione poichè in costante contatto con acqua e materiali altamente abrasivi. L'acciaio inossidabile e l'alluminio anodizzato eliminano completamente il rischio di corrosione e garantiscono elevata resistenza all'usura. I fori e la grecatura dell'alluminio sul piano di taglio facilitano l'afflusso dell'acqua alla vasca ed eliminano l'effetto ventosa del materiale.

POMPA DELL'ACQUA ELETTRICA

Le segatrici IMER sono equipaggiate con la pompa elettrica che assicura il flusso continuo di acqua al disco di taglio. Il flusso dell'acqua viene regolato tramite apposito rubinetto consentendo il corretto raffreddamento del disco ed ottimizzando il taglio.

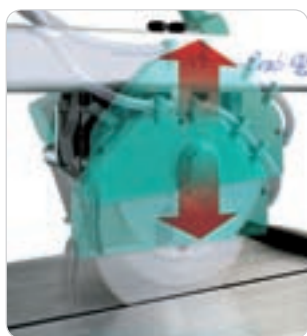
VASCA DI RECUPERO ACQUA

La vasca di recupero acqua è realizzata in plastica in modo da escludere ogni possibilità di corrosione. La vasca inoltre, grazie alla leggerezza del materiale utilizzato, può essere facilmente rimossa dalla macchina per la pulizia. Nei modelli Combi 200VA, Combi 250VA, C350 iPower, M400 Smart, Masonry 500 e 750 lo svuotamento può essere effettuato senza rimuovere la vasca dalla macchina.

TAGLIO A 45°

Tutte le macchine hanno la possibilità di effettuare il taglio a 45°. La testa di taglio e la barra di scorrimento possono essere inclinati a battuta in pochi secondi. Un bloccaggio garantisce la stabilità della barra di scorrimento, mantenendo inalterata la precisione di taglio.

MASSIMA PRECISIONE DI TAGLIO

Al fine di garantire la massima precisione di taglio la barra di scorrimento è realizzata in profilati di alluminio estruso o acciaio a seconda dei modelli. Gli elementi di scorrimento della testa di taglio sono costituiti da ruote montate su cuscinetti a sfera a tenuta stagna. Questo sistema conferisce elevata scorrevolezza e massima precisione di taglio.

C VERSATILITÀ

Tutte le macchine della gamma Combi a partire dal modello 200 hanno la possibilità di taglio verticale, per effettuare tagli ininterrotti.

F MOVIMENTAZIONE AGEVOLATA

Tutte le segatrici Imer sono dotate, a seconda dei modelli, di vari dispositivi per facilitare la movimentazione e il trasporto della macchina: maniglie, ruote, guide per il carrello elevatore e punti di aggancio per presa dall'alto.

IMBALLAGGIO

Per ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e per facilitare le operazioni di movimentazione e stoccaggio tutte le macchine sono consegnate con imballo in cartone.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1, EN 12418, EN 1870.

COMBI 200 VA

Segatrice ad acqua per ceramica - disco Ø 200 mm

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 200 mm per ceramica - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato 240 mm
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piano di taglio laterale
- ✓ Disco Ø 200 mm SUPER per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 200 mm per ceramica - corona continua

Applicazioni

È la piccola segatrice portatile per ceramica con un'elevata potenza. Leggera, compatta e maneggevole, è ideale per i posatori. Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità). Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio di 240 mm, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto.

Grande capacità di taglio

Piano laterale opzionale

Trasmissione diretta

Taglio a 45°

		COMBI 200 VA
Diametro disco/foro	ø mm	200/25.4
Lungh.taglio con (e senza) discesa dall'alto	mm	600(500)
Profondità di taglio 90° 1 passata/2 passate	mm	43/55
Dimensioni piano taglio	mm	700x420
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5/9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP67, portata13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	28
Dimensioni macchina	mm	490/900/480
Dimensioni imballo	mm	500/950/530
Dimensioni cavalletto	mm	480/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	33,6 (38)
Peso cavalletto	kg	8,6
Peso piano opzionale (imballato)	kg	2,34 (4,1)
Peso staffa piano laterale	kg	0,7
LpA posizione operatore	dB(A)	86

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 250 mm per ceramica - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto con due ruote in gomma

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piani di taglio laterali
- ✓ Disco Ø 250 mm per ceramica – corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm SUPER per gres porcellanato – corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm per mattoni/laterizi/cemento – settori – s. laser
- ✓ Disco Ø 250 mm per granito/pietra – settori – s. laser

Applicazioni

È ideale per il taglio di ceramica, materiali lapidei, laterizi e pietra. Leggera e compatta, assicura massima precisione di taglio grazie alla struttura ergonomica e agli accessori di corredo. Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità). Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto.

		COMBI 250 VA
Diametro disco/foro	ø mm	250/25,4
Lunghezza taglio	mm	785/660 (con/senza discesa dall'alto)
Profondità taglio 1 passata	mm	66
Profondità taglio 2 passate	mm	105
Dimensioni piano di taglio	mm	500x850
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5 / 9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP67, portata13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	36
Dimensioni macchina	mm	565/1050/480
Dimensioni imballo	mm	610/1090/525
Dimensioni cavalletto	mm	545/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	38 (43)*
Peso cavalletto	kg	8,8
Peso piano opzionale (imballato)	kg	2,6 (4,5)
Peso staffa piano laterale	l	0,7
LpA posizione operatore	dB(A)	86

* Con cavalletto

Grande capacità di taglio

Piano laterale opzionale

Taglio a 45°

COMBI 250-1000 VA

Segatrici ad acqua per ceramica - disco Ø 250 mm

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 1,5 kW con protezione termica e bobina di minima tensione
- ✓ Interruttore IP 55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Puntatore laser
- ✓ Battuta millimetrata
- ✓ Disco Ø 250 mm per ceramica - corona continua
- ✓ Goniometro con ampia superficie di appoggio
- ✓ Piano di taglio in alluminio estruso anodizzato
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Cavalletto con due ruote in gomma

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piani di taglio laterali
- ✓ Disco Ø 250 mm per ceramica – corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm SUPER per gres porcellanato – corona continua
- ✓ Disco Ø 250 mm per mattoni/laterizi/cemento – settori – s. laser
- ✓ Disco Ø 250 mm per granito/pietra – settori – s. laser

Applicazioni Combi 250-1000 VA

Per un taglio di qualità anche sulle piastrelle di grandi formati: 300x600 mm, 900x900 mm e oltre. Lunghezza max. di taglio 1100 mm. Offre una grande capacità di taglio ed è predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. È possibile effettuare tagli verticali (90°) rispetto al piano di appoggio o tagli in posizione inclinata, compresa tra 90° e 45° (in ogni posizione viene mantenuta la regolazione della profondità). Il piano di taglio laterale opzionale permette di estendere il taglio, mantenendo stabilità, grazie alla staffa avvitata sul cavalletto.

Tasto OFF integrato nella maniglia

Goniometro di serie

Taglio a 45°

Puntatore laser di serie

		COMBI 250-1000 VA
Diametro disco/foro	ø mm	250/25,4
Lunghezza taglio	mm	1000/1100 longitudinale/con discesa dall'alto 2 passate
Profondità taglio 1 passata	mm	66
Profondità taglio 2 passate	mm	105
Dimensioni piano di taglio	mm	500x1115
Potenza motore 230V/50Hz/Assorbimento	kW/A	1,5 / 9,4
Giri motore	rpm	2800
Pompa acqua	-	IP 67, portata 13 l/min
Capacità vasca recupero acqua	l	40
Dimensioni macchina	mm	636/1420/619
Dimensioni imballo	mm	669/1454/654
Dimensioni cavalletto	mm	545/1060/750
Peso macchina (imballata)	kg	53 (65)
Peso cavalletto	kg	24
Peso piano opzionale (imballato)	kg	5,5 (6)
Peso staffa piano laterale	l	0,6
LpA posizione operatore	dB(A)	86

C350 IPOWER

Segatrice ad acqua con testa di taglio scorrevole – disco Ø 350

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz, 2,5kW
- ✓ Interruttore IP55 con bobina di minima tensione
- ✓ Spina IP67
- ✓ Puntatore laser
- ✓ Disco Ø 350 mm per mattoni/laterizi/cemento - settori
- ✓ Goniometro di ampie dimensioni
- ✓ Piano di taglio in acciaio inossidabile
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Maniglie e ruotine per movimentazione manuale e scarico
- ✓ Gambe ripiegabili

Dischi consigliati

- ✓ Disco Ø 350 mm per ceramica - corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm SUPER per gres porcellanato - corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm per mattoni/laterizi/cemento - settori
- ✓ Disco Ø 350 mm per granito/pietra - settori - s. laser

LUNGHEZZA TAGLIO 120 cm

Applicazioni

Segatrice ad elevata potenza, per il taglio di materiali lapidei, laterizi e pietra. È la macchina ideale sia per il cantiere edile che per il posatore. Al posatore consente di tagliare piastrelle fino a 1200 mm di lunghezza con ingresso del disco dall'alto, mentre nel cantiere edile la macchina può essere utilizzata per tagliare in due passate blocchi sino a 250 mm di altezza. Consente di effettuare il taglio a 45° in 5" senza l'ausilio di utensili o accessori opzionali, ma semplicemente inclinando la testa di taglio a battuta.

Elevata qualità del taglio:

- **Tolleranza di circa 5/10** per 1000 mm di lunghezza;
- Il disco non perde l'allineamento con l'uso, grazie a **tre punti di registrazione**: carrello, bracci, battuta fissa;
- Un selettore, facilmente azionabile, permette di impostare **l'altezza di taglio** desiderata;
- **Sistema di blocco della testa di taglio a 90° e a 45°** per una maggiore stabilità e precisione di taglio;
- **Elevata profondità di taglio**: max 250 mm.

Ergonomia e facilità d'uso:

- **Pannello fonoassorbente** all'interno del carter disco per ridurre al minimo il rumore;
- **Carter disco facilmente** amovibile mediante due pomelli di tipo "imperdibile";
- **Sostituzione rapida del disco** di taglio con sistema di bloccaggio sull'albero motore;
- Attacco rapido sgancio **alimentazione acqua**;
- Trasportabile da **una sola persona**.

Robustezza e durata:

- Guida di scorrimento in lega di alluminio estrusa di particolare profilo (non necessita di lubrificazione e garantisce **elevata resistenza a deformazioni di carico o torsioni**);
- Pianto di taglio di 1390 x 696 mm in **acciaio inossidabile**;
- **Vasca in plastica antiurto e antiusura** per contenimento e recupero acqua con setti di decantazione;
- **Pompa sommersa** protetta contro i detriti;
- **Tappo vasca** di generose dimensioni.

		C350 IPOWER
Diametro disco/foro	ø mm	350/25,4
Lunghezza max. taglio (con ingresso dall'alto)	mm	1050 (1200)
Prof. max. taglio in 1 / 2 passate	mm	120/250
Dimensione piano di taglio	mm	1390x696
Altezza piano di lavoro	mm	785
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	2,5
Giri motore	rpm	2800
Assorbimento 230V/50Hz	A	13,5
Capacità vasca recupero acqua	l	40
Dimensioni macchina larg/lung/alt testa abbassata (testa alzata)	mm	760/1746/1410(1535)
Dimensioni imballo larg/lung/alt	mm	746/1770/1080
Peso macchina (imballata)	mm	113 (133)

Lavoro e movimentazione in sicurezza:

- **Blocco rapido del carrello**;
- **Gambe ripiegabili** con apertura/chiusura a scatto;
- **Maniglie e ruotine** di trasporto.

Massima efficienza:

- Motore speciale **con potenza e coppia superiore del 20% rispetto a motori similari** presenti sul mercato;
- **Trasmissione dell'intera potenza motore al disco**, tramite cinghia in POLY-V ad elevata resistenza, che non necessità di registrazione/manutenzione.

M400 SMART

Segatrice ad acqua per blocchi - disco Ø 350 o 400 mm

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico 230V/50Hz a trasmissione diretta, 2,2 kW
- ✓ Spina IP67
- ✓ Disco Ø 350 mm universale-settori
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Maniglia e ruotine per movimentazione manuale e carico
- ✓ Gambe ripiegabili
- ✓ Carter di protezione braccio
- ✓ Sistema di regolazione e bloccaggio del braccio esclusivo IMER
- ✓ Piano di taglio in legno
- ✓ Sistema antiribaltamento carrello
- ✓ Goniometro di ampie dimensioni

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Piano inclinato per taglio 45°
- ✓ Kit ruote
- ✓ Disco Ø 350 mm per ceramica – corona continua
- ✓ Disco Ø 350 mm per mattoni/laterizi/cemento – settori – s. laser
- ✓ Disco Ø 350 mm per granito/pietra – settori – s. laser
- ✓ Disco Ø 400 mm per mattoni/laterizi/cemento

Applicazioni

M400 Smart è progettata per il taglio di laterizi, materiali lapidei e pietra. Grazie alla intercambiabilità del disco di taglio (Ø 350 o 400 mm), si adatta alle molteplici esigenze del cantiere edile. La testa di taglio basculante consente una maggiore velocità nell'esecuzione di tagli particolari come scanalature, profili e ritagli.

Elevata qualità del taglio:

- l'allineamento del taglio avviene mediante un **sistema di regolazione e bloccaggio del braccio**, costituito principalmente da uno speciale perno appositamente studiato e in corso di brevetto;
- un selettore, facilmente azionabile, imposta l'**altezza di taglio** necessaria per il disco Ø 350 mm o Ø 400 mm;
- **piano di taglio in legno** che garantisce un migliore attrito del materiale da tagliare;
- **elevata profondità di taglio** max. 250 mm

Ergonomia e facilità di utilizzo:

- trasportabile da una **sola persona**;
- **carter di protezione del braccio** facilmente amovibile per rapida manutenzione del quadro elettrico;
- **sostituzione rapida del disco** di taglio con sistema di bloccaggio sull'albero motore;
- **carter disco facilmente smontabile** mediante due soli pomelli di tipo "imperdibile";
- attacco rapido sgancio **alimentazione acqua**.

Massima efficienza:

motore speciale con **potenza e coppia superiore del 20% rispetto a motori similari** presenti sul mercato;

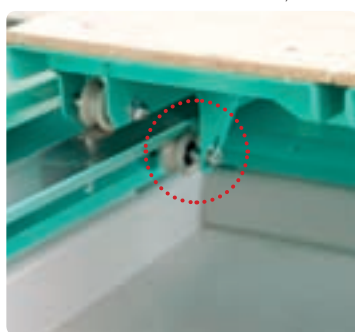
Flessibilità di taglio:

predisposta per **disco da Ø 350 o 400 mm**

Facilità di carico e di movimentazione in cantiere:

- **gambe ripiegabili**;
- **ruotine** per la movimentazione manuale e il carico su veicoli

Massima sicurezza per l'operatore:

- **chiusura e apertura gambe a scatto**;
- **sistema antiribaltamento** sul carrello;

Robustezza e durata:

- **vasca in plastica** antiurto e antiusura per contenimento e recupero acqua con setti di decantazione;
- **pompa sommersa** protetta contro i detriti;
- **struttura rigida** per maggiore stabilità;
- **guide del carrello in acciaio inox** antiusura;
- **tappo vasca** di generose dimensioni;

		M400 SMART
Diametro disco/foro	ø mm	350-400/25,4
Lunghezza max. taglio	mm	500
Profondità max. di taglio, disco ø 350 1/2 passate	mm	107/204
Profondità max. di taglio, disco ø 400 1/2 passate	mm	129/250
Dimensioni piano di taglio	mm	510x410
Altezza piano di lavoro	mm	847
Potenza motore elettrico 230V/50Hz	kW	2.2
Giri motore	rpm	2.800
Assorbimento 230V/50Hz	A	12
Capacità vasca recupero acqua	l	40
Dimensioni macchina larg/lung/alt testa abbassata (testa alzata)	mm	722/1186/1293(1390)
Dimensioni imballo larg/lung/alt	mm	732/1196/895
Peso macchina (imballata)	kg	77 (97)

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico trifase 400V/Hz (4,1 kW)
- ✓ Spina IP 67 (versione elettrica)
- ✓ Goniometro di ampie dimensioni
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Tenda paraschizzi
- ✓ Maniglia a pedale per regolazione altezza di taglio

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Supporto per taglio a 45°
- ✓ Disco Ø 500 mm per mattoni/laterizi/cemento/pietra – settori – s. laser
- ✓ Disco Ø 550 mm per mattoni/laterizi/cemento/pietra – settori – s. laser

Applicazioni

Per il taglio di materiali di grosse dimensioni. Grazie alla struttura monomontante permette di tagliare superfici maggiori del carrello stesso. È predisposta per diversi tipi di disco, adatti ai diversi materiali da tagliare. La testa di taglio basculante consente una maggiore velocità nell'esecuzione di tagli particolari come scanalature e profili.

		MASONRY 500
Diametro disco/foro	ø mm	500-550/25,4
Lunghezza di taglio (discesa dall'alto)	mm	440 (690)
Altezza max. di taglio	mm	420
Dimensioni piano di taglio	mm	500x430
Potenza motore elettrico 400V/50Hz / assorbimento	kW/A	4,1 / 9,6
Giri motore	rpm	2870
Dimensioni macchina	mm	705/1576/1555
Dimensioni imballo	mm	705/1576/1695
Peso macchina (imballata)	kg	210 (232)
LpA posizione operatore	dB(A)	95

MASONRY 750

Segatrice ad acqua per blocchi di grandi dimensioni - disco Ø 750 mm

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico trifase 400V/50Hz, 5,5 kW oppure monofase 230V/50Hz, 2,2 kW
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Vasca in plastica antiurto per contenimento e recupero acqua
- ✓ Guide per fork-lift e punti di aggancio per presa dall'alto
- ✓ 4 Ruote (2 orientabili con freno)
- ✓ Fasce laterali protezione disco
- ✓ Manovella regolazione altezza taglio
- ✓ Blocco carrello per trasporto
- ✓ Maniglia spinta carrello

Accessori opzionali e dischi consigliati

- ✓ Goniometro

- ✓ Disco Ø 750 mm per laterizi/cemento – settori

- ✓ Disco Ø 750 mm Poroton/pietra – settori

Applicazioni

Per il taglio di materiali di grandi dimensioni come blocchi lapidei strutturali, blocchetti di cemento e rivestimenti in pietra. La robusta struttura della Masonry 750 e la potenza del motore assicurano un eccellente rendimento. La versione monofase è una macchina particolarmente efficiente e versatile, per lavorare anche dove la corrente 400V/50Hz non è presente. La cinematica di taglio combinata tra il movimento discendente della testa di taglio e il movimento orizzontale del carrello portapezzo permette maggiore velocità e precisione nell'esecuzione di tagli su materiali di grandi dimensioni o di particolari come scanalature e profili. L'avviamento in due tempi nella versione trifase (avviamento e marcia) garantisce affidabilità e durata. La macchina è dotata di pulsante di emergenza con ripristino.

Protezioni laterali

Versione monofase

		MASONRY 750
Diametro disco/foro	ø mm	750/25,4
Lunghezza di taglio lama abbassata/lama alzata	mm	500/560
Altezza max taglio	mm	300
Altezza piano di lavoro	mm	675
Potenza motore elettrico 230V/50Hz / Assorbimento	kW/A	2.2/13,3
Potenza motore elettrico 400V/50Hz / Assorbimento	kW/A	5.5/12,8
Giri motore 230V/50Hz (disco)	rpm	1440(1010)
Giri motore 400V/50Hz (disco)	rpm	1430(1430)
Dimensioni macchina	mm	850/1550/1600
Peso macchina (con vasca piena di acqua)	kg	285
Peso macchina per trasporto	kg	202
LpA posizione operatore	dB(A)	95

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore elettrico monofase 230V/50Hz (2,5 kW) o trifase 400V/Hz (3 kW)
- ✓ Interruttore IP55
- ✓ Spina IP 67
- ✓ Pulsante di emergenza
- ✓ Altezza di taglio regolabile (H110VR)
- ✓ Disco acciaio con placchette Widia Ø 315 mm x 3,2 Z= 28 denti con limitatore
- ✓ Goniometro
- ✓ Spingipezzo
- ✓ Piano aggiuntivo posteriore ad incastro
- ✓ Punti di aggancio per il sollevamento
- ✓ Copiglia per bloccaggio albero disco
- ✓ Protezione mobile lama, in policarbonato trasparente

Accessori opzionali

- ✓ Kit ruote

PER LEGNO

Applicazioni

Adatte alle molteplici applicazioni e necessità di taglio di carpenteria in legno nel cantiere edile. L'altezza di taglio regolabile (H110VR) e la potenza installata (motori monofase e trifase) permettono di operare su tavole di legno, pannelli da cantiere e carpenterie strutturali in legno o lamellare. La trasmissione avviene tramite due cinghie trapezoidali per raggiungere un'altezza di taglio max. 110 mm senza trasferire al disco le vibrazioni del motore.

		H110VF	H110VR
Diametro lama/foro	ø mm	315/25.4	315/25.4
Spessore taglio lama	mm	3.2	3.2
Profondità di taglio	mm	110	da 0 a 110
Dimensione piano di taglio	mm	700x900	700x900
Dimensione piano di taglio addizionale	mm	500x740	500x740
Potenza motore 230V 50Hz / 400V 50Hz	kW	2.5/3	2.5/3
Giri disco	rpm	3200	3200
Dimensioni macchina	mm	720/1640/1000	720/1640/1000
Peso macchina	kg	85	85
LpA posizione operatore	dB(A)	91	91

Grande piano di taglio

Ampio piano di taglio e piano aggiuntivo posteriore (per pezzi lunghi) che viene montato ad incastro senza l'ausilio di alcun sostegno.

TRASMISSIONE CON INGRANAGGI DI ACCIAIO

Gli ingranaggi d'acciaio nell'bagno d'olio riducono le operazioni di manutenzione prolungando la durata della macchina e massimizzando la resa della trasmissione.

REGOLAZIONE PALE OLEODINAMICA

(Lisciatrice Delta 90/120)

Il comando oleodinamico consente la regolazione dell'inclinazione delle pale attraverso la leva della pompa.

ERGONOMIA NEL LAVORO

(Lisciatrici Delta 60, 90, 120)

Il manubrio di comando pieghevole consente una migliore ergonomia nel lavoro.

TRASMISSIONE CON FRIZIONE CENTRIFUGA

(Lisciatrice Delta 90 - 120)

Per affidabilità e sicurezza di impiego la frizione centrifuga controlla il progressivo avvio della rotazione delle pale e il loro arresto con il motore al minimo.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2006/95/CE, 2004/108/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1.

DELTA 60

Lisciatrici per la livellatura dei pavimenti

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore monofase 230v/50hz: 0,6 kw
- ✓ Trasmissione con ingranaggi di acciaio in bagno d'olio: manutenzione limitata e maggior durata della macchina
- ✓ Pale universali di serie: Ø 600 mm
- ✓ Imballo: in cartone con pallet

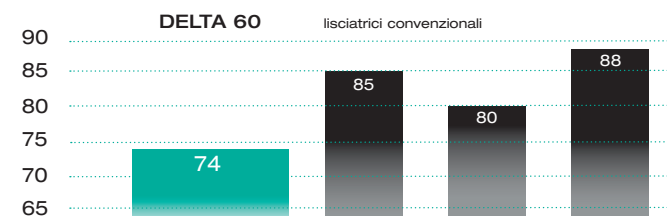
Accessori opzionali

- ✓ Pale sgrossatrici*
- ✓ Pale finitrici
- ✓ Disco comparatore*

(*) Le pale sgrossatrici ed il disco comparatore sono installabili solo sulle pale finitrici

Applicazioni

È la macchina ideale per la livellatura di superfici medio-piccole; grazie al motore elettrico monofase è la lisciatrice ideale per tutti i lavori in interni. Il basso livello di rumorosità apporta un comfort lavorativo per l'operatore ed evita inquinamento acustico, permettendo di lavorare negli interni.

		DELTA 60
Diametro pale	mm	600
Numero pale	-	4
Giri pale	rpm	93
Potenza motore 230W/50Hz	kW	0,6
Giri max motore	rpm	1400
Assorbimento	A	6
LpA posizione operatore	dB(A)	74
Avviamento	-	manuale
Avanzamento	-	manuale
Peso macchina (imballata)	kg	50(53)
Dimensioni larg./lungh.(piegata)/altezza	mm	640/1800(800)/900

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motorizzazioni a scoppio Honda: 3,7 kw
- ✓ Trasmissione con frizione centrifuga: che consente l'avviamento progressivo della rotazione delle pale
- ✓ Comando con pompa oleodinamica: per la regolazione dell'angolo di inclinazione delle pale durante il lavoro
- ✓ Pale universali di serie: ø 900 mm e ø 1200 mm
- ✓ Imballo: in cartone con pallet

Accessori opzionali

- ✓ Pale sgrossatrici*
- ✓ Pale finitrici
- ✓ Disco comparatore (solo per Delta 90)*

(*) Le pale sgrossatrici ed il disco comparatore sono installabili solo sulle pale finitrici

Applicazioni

Sono le macchine ideali per la livellatura di grandi superfici in calcestruzzo, pannelli prefabbricati e pavimenti industriali. Grazie alle grandi dimensioni delle pale le Delta 90 e 120 consentono di velocizzare i cicli di lavoro.

Pale universali di serie

Entrambe le macchine vengono fornite di serie di pale universali. Sono disponibili inoltre pale finitrici, pale sgrossatrici e disco comparatore. Queste ultime devono essere applicate sulle pale finitrici.

		DELTA 90	DELTA 120
Diametro pale	mm	900	1200
Numero disco	-	4	4
Giri pale	rpm	50/110	50/110
Potenza motore a scoppio Honda*	kW	3.7	3.7
Giri max motore	rpm	3600	3600
LpA posizione operatore	dB(A)	85	85
Avviamento	-	manuale	manuale
Avanzamento	-	manuale	manuale
Peso macchina (imballata)	kg	91(106)	106(126)
Dimensioni larghezza/lunghezza/altezza	mm	1140/960/910	1250/1250/910

(*) Motore alimentato con benzina verde

A RUOTE POSTERIORI IN POLIURETANO

I modelli Lux 450 b, Lux 450 d, e Lux 500 b sono dotati di ruote posteriori in poliuretano che riducono le vibrazioni trasmesse.

B POSIZIONE VERTICALE OPERATORE

La posizione innovativa di lavoro permette il mantenimento eretto dell'operatore riducendo gli sforzi sulla spina dorsale.

B

PROFONDITÀ DI TAGLIO COSTANTE

Il volantino di regolazione è dotato di blocco per resistere alle vibrazioni e prevenire variazioni indesiderate della profondità di taglio.

FLESSIBILITÀ NELL'ISTALLAZIONE DEL DISCO

Sui modelli Lux 450 b, Lux 450 d e Lux 500 b il disco (non di serie) è posizionato sul lato destro della macchina, ma per comodità di utilizzo, può essere agevolmente istallato anche sul lato opposto.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2.

LUX 350N

Tagliasfalti

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio a benzina verde Honda GX 240, 5.9 kW
- ✓ Impianto acqua e rubinetto di regolazione
- ✓ Serbatoio acqua estraibile 35 l
- ✓ Attacco acqua
- ✓ Manubrio estraibile e regolabile
- ✓ Sistema di regolazione di profondità taglio
- ✓ Carter disco apribile per pulizia e manutenzione
- ✓ Predisposizione per dischi Ø 350 mm

Applicazioni

Leggero, compatto e maneggevole, per piccoli interventi di riparazione e manutenzione di pavimentazioni industriali o di sedi stradali.

		LUX 350N
Motore a scoppio	-	Honda GX 240*
Potenza motore	kW	5.9
Giri max motore	rpm	3600
Avviamento	-	manuale
Avanzamento	-	manuale
Diametro disco/foro	ø mm	350/25.4
Profondità max di taglio	mm	120
Giri max disco	rpm	2960
LpA posizione operatore	dB(A)	96
Peso macchina (imballata)	kg	92 (97)
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	608/930/985
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	640/930/1090

(*) Motore alimentato con benzina verde

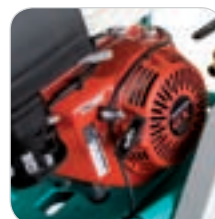
Dischi consigliati Ø 350 mm

cemento invecchiato – ad acqua – s. laser

asfalto/cemento fresco – ad acqua – s. laser

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio a benzina verde Honda GX390, 9.6 kW (Lux 450 b)
- ✓ Motore a scoppio Diesel Lombardini 15 LD500, 8.1 kW (Lux 450 d)
- ✓ Impianto acqua e rubinetto di regolazione
- ✓ Serbatoio acqua estraibile 35 l
- ✓ Attacco acqua ad innesto rapido
- ✓ Manubrio estraibile e regolabile
- ✓ Sistema di regolazione di profondità taglio
- ✓ Carter disco con parte anteriore sollevabile
- ✓ Predisposizione per dischi Ø 450 mm

Applicazioni

Per il taglio di grandi superfici in calcestruzzo ed asfalto.

Motore

Serbatoio acqua estraibile di serie

Carter disco con parte anteriore sollevabile

Profondità di taglio regolabile

		LUX 450 b	LUX 450 d
Motore a scoppio	-	Honda GX390*	Lombardini 15 LD500
Potenza motore	kW	9.6	8.1
Giri max. motore	rpm	3600	3000
Avviamento	-	manuale	manuale
Avanzamento	-	manuale	manuale
Diametro disco/foro	mm	450/25,4	450/25,4
Profondità max. di taglio	mm	160	160
Giri max. disco	rpm	2370	2370
LpA posizione operatore	dB(A)	91	93
Peso macchina (imballata)	kg	133(193)	156(207)
Dimensioni macchina	mm	740/1130/1170	740/1130/1170
Dimensioni imballo	mm	770/1140/1270	770/1140/1270

(*) Motore alimentato con benzina verde

Dischi consigliati Ø 450 mm

cemento invecchiato – ad acqua – s. laser

asfalto/cemento fresco – ad acqua – s. laser

LUX 500 b

Tagliasfalti

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio a benzina B&S Vanguard 18HP, 13.2 kW
- ✓ Impianto acqua e rubinetto di regolazione
- ✓ Serbatoio acqua estraibile 35 l
- ✓ Attacco acqua ad innesto rapido
- ✓ Manubrio estraibile e regolabile
- ✓ Sistema di regolazione di profondità taglio
- ✓ Carter disco con parte anteriore sollevabile
- ✓ Predisposizione per dischi Ø 500 mm

Applicazioni

Per il taglio di grandi superfici in calcestruzzo ed asfalto. L'impianto acqua è stato progettato per consentire l'utilizzo del serbatoio a bordo macchina e della rete idrica esterna.

Motore

Serbatoio acqua estraibile di serie

Carter disco con parte anteriore sollevabile

Profondità di taglio regolabile

		LUX 500 b
Motore a scoppio	-	B&S Vanguard 18HP
Potenza motore	kW	13.2
Giri max. motore	rpm	3000
Avviamento	-	manuale
Avanzamento	-	manuale
Diametro disco/foro	mm	500/25,4
Profondità max. di taglio	mm	180
Giri max. disco	rpm	2050
LpA posizione operatore	dB(A)	96
Peso macchina (imballata)	kg	151(158)
Dimensioni macchina	mm	812/1109/1205
Dimensioni imballo	mm	830/1140/1320

Dischi consigliati Ø 500 mm

cemento invecchiato – ad acqua – s. laser

asfalto/cemento fresco – ad acqua – s. laser

GRUPPO FRIZIONE VIBROCOSTIPATORI MTX

Gruppo frizione di nuova concezione, realizzato con materiali altamente performanti, capaci di assorbire le vibrazioni di innesto della frizione ed aumentare la resistenza all'usura. Il sistema di scarico polveri generate dall'abrasione migliora ulteriormente la performance del gruppo frizione, riducendo il rischio di slittamento.

Sui modelli MTR 40F-50 e MT 55-60 il rischio di slittamento si riduce grazie alla frizione centrifuga a 4 elementi con superficie di contatto di 360°.

AMPIA GAMMA DI MATERIALI COMPATTABILI

L'ampia gamma di modelli disponibili consente la compattazione di vari tipi di materiali: trincee ed argini, materiali argillosi, materiali granulosi e scarsamente coerenti, sabbia, limo ed asfalto.

SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA TRASMISSIONE

La cinghia e gli organi di trasmissione sono protetti da sporco e detriti tramite carter in plastica o lamiera. Queste protezioni possono essere facilmente smontate per le operazioni di manutenzione ordinaria.

SISTEMA "VAS" ASSORBIMENTO VIBRAZIONI

I vibrocostipatori della serie MTX, le piastre vibranti della serie MVC e le piastre vibranti reversibili dal modello MVH 120GH VAS-120 al modello MVH 502DS-560 sono equipaggiati con dispositivo che riduce fortemente le vibrazioni trasmesse all'operatore durante l'uso della macchina (VAS).

MASSIMA FORZA D'IMPATTO

Grazie alla particolare forma del piede, costituito da un unico pezzo realizzato con un processo brevettato Mikasa, e al perfetto bilanciamento del corpo macchina, i vibrocostipatori MT e MTX garantiscono un'elevata forza d'impatto.

MASSIMA RESISTENZA DELLA PIASTRA

La piastra ed il piede battente sono le parti maggiormente usurabili a causa del continuo contatto con materiali particolarmente abrasivi. Per questo motivo i compattatori IMER sono equipaggiati con piastre realizzate in ghisa sferoidale o acciaio temprato ad alta resistenza. Riducono le vibrazioni indotte e assicurano una completa compattazione del terreno.

MOTORIZZAZIONI

I modelli MVC 98D VAS-120, MVH 150D-160, MVH 207DSC-250, MVH 306DSC-350, MVH 406DSC-430, MVH 502DSB-560 e MRH 700DSCA-700 sono equipaggiati di motori Diesel con bassi consumi ed elevata affidabilità particolarmente indicati per un utilizzo continuo e gravoso.

G MASSIMA AFFIDABILITÀ

Gli ingranaggi d'acciaio (vibrocostipatori) e la massa vibrante con rotore eccentrico (piastre) sono montati su cuscinetti in acciaio ad alta resistenza per aumentare la durata. L'immersione nell'olio riduce la manutenzione e prolunga ulteriormente la durata delle macchine.

H COMFORT E SICUREZZA PER L'OPERATORE

I vibrocostipatori e le piastre vibranti sono dotati di vari dispositivi per agevolare la movimentazione della macchina e garantire comfort e sicurezza all'operatore durante il lavoro: baricentro basso e bilanciamento dei pesi (vibrocostipatori), vari punti per il trasporto ed il sollevamento manuale e meccanico, maniglie con roll bar in materiale rigido (MTX, MT 55-60) o reclinabili (costipatori a piastra vibrante), barra di guida regolabile in altezza (piastre vibranti reversibili).
La posizione del rotore (anteriore o al centro) sulle piastre facilita le manovre e riduce lo sforzo per l'operatore.

IMBALLAGGIO

Per ridurre i rischi di danneggiamento nel trasporto e per facilitare le operazioni di movimentazione e stoccaggio tutte le macchine sono imballate su pallet di legno.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Conforme ai requisiti della Direttiva Macchine (2006/42/CE)
- Conforme alle Direttive CEE (2004/108/CE, 2000/14/CE)
- Sono state applicate le seguenti Norme Armonizzate EN ISO 12100-1-2.

MTX 60-70 MTX 70-80

Vibrocostipatori con motore a scoppio

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4 tempi raffreddato ad aria Honda GX100 (MTX 60-70, MTX 70-80)
- ✓ Serbatoio carburante in polietilene con sistema doppio filtraggio, capacità 3 l
- ✓ Leva comando gas con collegamento valvola carburante/interruttore di arresto
- ✓ Triplo filtro aria
- ✓ Manubrio di protezione e maniglia ergonomica con roll bar
- ✓ Maniglia di sollevamento
- ✓ Contaore e contagiri
- ✓ Protezione motore materiale anti-shock

Applicazioni

L'ampia gamma di modelli disponibili consente la compattazione di vari tipi di materiali come trincee ed argini, materiali argillosi, materiali granulosi e scarsamente coerenti, sabbia, limo.

Movimentazione agevole

Maniglia ergonomica con roll bar

Soffietto in polietilene con morsetti antirotazione

Leva comando gas

Contaore e contagiri

Protezione motore

		MTX 60-70	MTX 70-80
Motore	-	Honda GX 100	Honda GX 100
Potenza motore max.	kW	2.1	2.1
Giri motore max.	rpm	3800±4100	3800±4100
Capacità serbatoio benzina	litri	2	3
Cons. carburante	l/h	0,56	0,56
Dim. del piede	mm	265x340	285x340
Corsa del piede	mm	50~80	50~80
Forza di compattazione	kg (kN)	1390 (13.6)	1520 (14.9)
Frequenza battiti	n./min	644-695	644-695
Peso operativo*	kg	64	75
Dim. Macchina (imballo) larg./lungh./alt.	mm	350/713/985	350/788/1000

(*) Peso della macchina con lubrificante e serbatoio carburante riempito al 50%.

Forza di compattazione in kN

	MTX 60-70	MTX 70-80
Forza (kN)	13.6	14.9

Scala: 5, 10, 15, 20

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Robin EH09-2D - 2.1 kW
- ✓ Serbatoio carburante in polietilene con triplo filtraggio
- ✓ Leva comando gas
- ✓ Doppio filtro aria
- ✓ Manubrio di protezione regolabile
- ✓ Maniglia di sollevamento sul piede (MT 55-60)
- ✓ Protezione motore
- ✓ Ammortizzatori in gomma

Applicazioni

Sono equipaggiati con motore a scoppio 4 tempi alimentato a benzina verde che riduce i problemi di avviamento, fumosità e consumo dei motori a miscela.

Movimentazione agevole

Maniglia ergonomica con roll bar

Leva accelleratore originale Mikasa in alluminio pressofuso

Soffietto in polietilene con morsetti antirotazione

Protezione motore

		MTR 40F-50	MT 55-60
Motore a benzina 4T raffreddato ad aria	-	Robin EH09-2D	Robin EH09-2D
Potenza motore max.	kW	2.1	2.1
Giri motore max.	rpm	3400±3600	3400±3600
Capacità serbatoio benzina	litri	2	2
Cons. carburante	l/h	0,7	0,7
Dim. del piede	mm	150x270	265x340
Corsa del piede	mm	40-55	30-70
Forza di compattazione	kg (kN)	550 (5.4)	1000 (9.8)
Frequenza battiti	n./min	660±695	600±695
Peso*	kg	46	57
Dim. Macchina (imballo) larg./lungh./alt.	mm	350/620/1110	350/680/1030

(*) Peso della macchina con lubrificante e serbatoio carburante riempito al 50%.

Forza di compattazione in kN

	MT 40F-50	MT 55-60
Valore	5.4	9.8

Scala: 5, 10, 15, 20

MT 76D-80

Vibrocostipatori con motore Diesel

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio Diesel 4T raffreddato ad aria Yanmar L48N - 3,5 kW
- ✓ Serbatoio carburante in polietilene con triplo filtraggio
- ✓ Leva comando gas
- ✓ Doppio filtro aria 105 g di capacità
- ✓ Manubrio di protezione regolabile
- ✓ Maniglia di sollevamento sul piede
- ✓ Protezione motore
- ✓ Ammortizzatori in gomma

Applicazioni

Grazie al motore Yanmar Diesel da 3,5 kW, è ideale per l'utilizzo continuo come nella compattazione di trincee, strade e scavi per l'istallazione di cavi elettrici, telefonici e gas.

Movimentazione agevole

Maniglia ergonomica con roll bar

Leva accelleratore originale Mikasa in alluminio pressofuso

Soffietto in polietilene con morsetti antirotazione

Protezione motore

		MT 76D-80
Motore a benzina 4T raffreddato ad aria	-	Yanmar L48N
Potenza motore max.	kW	3,5
Giri motore max.	rpm	3100±3300
Capacità serbatoio benzina	litri	3.3
Cons. carburante	l/h	0,7
Dim. del piede	mm	285x340
Corsa del piede	mm	50-80
Forza di compattazione	kg (kN)	1600 (15.7)
Frequenza battiti	n./min	650±700
Peso*	kg	80
Dim. Macchina (imballo) larg./lungh./alt.	mm	410/740/1010

(*) Peso della macchina con lubrificante e serbatoio carburante riempito al 50%.

Forza di compattazione in kN

MT 76D-80

5
10
15
20

15.7

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Robin EX13D (MVC F60R VAS-80)
- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Robin EX17D (MVC F80R VAS-90)
- ✓ Impianto di nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 11 l (MVC F60R VAS-80)
- ✓ Serbatoio acqua 13 l (MVC F80R VAS-90)

Accessori opzionali

- ✓ Kit ruote

Applicazioni

Leggeri e di dimensioni contenute, sono ideali per la compattazione e per la finitura e riparazioni di superfici asfaltate, oltre che per la compattazione e livellamento del suolo e di materiali meno coesi come sabbia e ghiaia. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l'avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l'operatore.

Kit ruote

Impugnatura con dispositivo VAS

Serbatoio acqua di serie

		MVC F60R VAS-80	MVC F80R VAS-90
Motore a scoppio 4T raffr. aria	-	Robin EX13D	Robin EX17D
Potenza max.	kW	3.2	4.2
Avviamento	-	manuale	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	2.7/11	3.6/13
Dimensione della piastra	mm	510x350	570x450
Forza di compattazione	kg(kN)	1030 (10.1)	1200 (13.7)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5600 (93)	5600 (93)
Velocità max. avanzamento	m/min	25	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%	35%
Peso*	kg	74	87
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	350/905/860	450/915/860

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.

MVC 88GH VAS-100

Costipatore a piastra vibrante

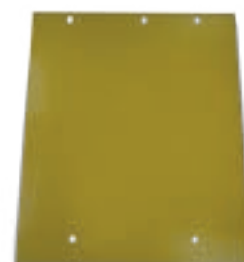
Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX160 con “Oil alert”
- ✓ Impianto nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglia di sollevamento
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 13 l

Accessori opzionali

- ✓ Tappeto MVC-88 GH/ 98D
- ✓ Kit ruote

Applicazioni

Per compattare e livellare il suolo, specialmente terreni sedimentosi, ghiaia o terreni sabbiosi. Leggero e di dimensioni contenute, è ideale per la compattazione di trincee e per la finitura e riparazione di superfici asfaltate. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l’avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l’operatore.

Tappeto MVC 88GH / 98D in elastomero

		MVC 88GH VAS-100
Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX 160
Potenza max.	kW	3.6
Avviamento	-	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	3,9/13
Dimensione della piastra	mm	525x500
Forza di compattazione	kg(kN)	1530 (15.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	6000 (100)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	99
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	500/1050/950

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.

Kit ruote

MVC 98D VAS-120

Costipatore a piastra vibrante

Equipaggiamento di Serie

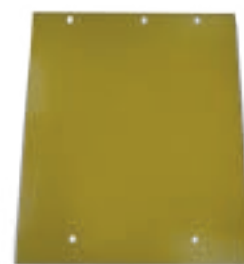
- ✓ Motore Diesel 4T Yanmar L48N, 3,5 kW
- ✓ Impianto di nebulizzazione acqua
- ✓ Maniglie di trasporto
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Ammortizzatori in gomma
- ✓ Serbatoio acqua 13 l

Accessori opzionali

- ✓ Tappeto MVC-88 GH/ 98D
- ✓ Kit ruote

Applicazioni

Alimentato con motore Diesel Yanmar, segue il family-style del modello MVC 88GH VAS-100, offrendo elevate capacità di compattazione (piastra in ghisa sferoidale) e un'altezza di lavoro ottimale. La massa vibrante si trova in posizione anteriore rispetto al motore, favorendo l'avanzamento della piastra e riducendo lo sforzo per l'operatore.

Kit ruote

Tappeto MVC 88GH / 98D in elastomero

Impugnatura con dispositivo VAS

Serbatoio acqua di serie

		MVC 98D VAS-120
Motore Diesel 4T raffreddato ad aria	-	Yanmar L48N
Potenza max.	kW	3,5
Avviamento	-	manuale
Capacità serbatoio carburante/acqua	l	2.4/13
Dimensione della piastra	mm	525x500
Forza di compattazione	kg(kN)	1530 (15.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	6000 (100)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	111
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	500/1050/950

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante e serbatoio acqua riempiti al 50%.

MVH R60-70

Piastra vibrante reversibile

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria Honda GX120, 2.6 kW
- ✓ Dispositivo idraulico a leva singola
- ✓ Barra di guida regolabile
- ✓ Telaio di protezione
- ✓ Protezione cinghia sigillata in alluminio
- ✓ Protezione in gomma contro urti e sfondamenti

Applicazioni

Estremamente leggera e di dimensioni contenute, è ideale per la compattazione di ghiaia, terreno misto o argilloso in trincee strette, per riparazioni di spallette, fossette e sedi stradali. Il dispositivo idraulico per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività.

Dispositivo idraulico a leva singola
per l'avanzamento e la retromarcia.

		MVH R60-70
Motore a scoppio 4T raffreddato ad aria	-	Honda GX120
Potenza max.	kW	2.6
Avviamento	-	manuale
Sistema inversione marcia	-	idraulico
Dimensione della piastra	mm	480x350
Forza di compattazione	kg (kN)	1530(15.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	6000 (100)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso*	kg	68
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	350/870/850

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante riempito al 50%.

MVH 150D VAS-160

Piastra vibrante reversibile

Equipaggiamento di Serie

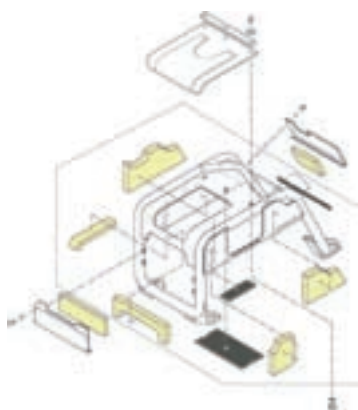
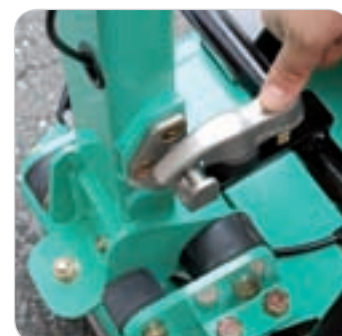
- ✓ Motore Diesel 4T Yanmar L48N, 3,5 kW
- ✓ Dispositivo idraulico di comando a leva singola
- ✓ Sistema assorbimento vibrazioni VAS
- ✓ Barra di guida reclinabile
- ✓ Telaio di protezione e sollevamento
- ✓ Protezione cinghia sigillata in alluminio
- ✓ Telaio speciale con materiali fonoassorbenti

Applicazioni

Di dimensioni contenute, ma robusta ed affidabile, è adatta alla compattazione di sabbia, ghiaia e terreni coesivi. Il dispositivo idraulico monoleva per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività.

TELAIO SPECIALE con materiali fonoassorbenti

- Antirombo che assorbe gli urti e riduce le vibrazioni (parti in grigio)
- Materiale fonoassorbente (parti in giallo)

		MVH 150D VAS-160
Motore Diesel 4T	-	Yanmar L48N
Potenza max.	kW	3,5
Avviamento	-	manuale
Sistema inversione marcia	-	idraulico
Dimensione della piastra	mm	700x430
Forza di compattazione	kg(kN)	2750(27.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5400(90)
Velocità max. avanzamento	m/min	25
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Peso	kg	158
Dimensioni larg./lung./alt.	mm	430/1130/920

Blocco barra guida, veloce da ripristinare

Posizione lavoro — Posizione di minimo ingombro

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore Diesel Yanmar L70N, 4.9 kW
- ✓ Avviamento elettrico del motore
- ✓ Dispositivo idraulico a leva singola
- ✓ Barra di guida reclinabile
- ✓ Telaio di protezione
- ✓ Blocchetti in gomma ammortizzanti
- ✓ Protezione cinghia e organi di trasmissione
- ✓ Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM
- ✓ Telaio speciale con materiali fonoassorbenti (MVH 306DSC-350)

Accessori opzionali

- ✓ Kit estensori 75 mm (MVH 306DSC-350)

Applicazioni

Macchine robuste ed affidabili con elevate prestazioni. Per la compattazione di fondamenta per costruzioni, per la preparazione del manto stradale e per la costipazione di rampe e trincee. Il dispositivo idraulico per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività. Le macchine sono dotate di sistema di vibrazione con regolazione variabile in continuo per la compattazione stazionaria.
Sul modello MVH 207DS-250 l'innovativo sistema ammortizzante posto sull'attacco della barra riduce le vibrazioni.

Piastra a base aperta largh. 600 mm

Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM

		MVH 207DSC-250	MVH 306DSC-350
Motore Diesel	-	Yanmar L70N	Yanmar L70AE
Potenza max.	kW	4.9	4.9
Avviamento	-	elettrico	elettrico
Sistema inversione marcia	-	idraulico	idraulico
Dimensione della piastra	mm	720x600	860x445
Larghezza piastra con estensori opzionali	mm	–	595
Forza di compattazione	kg (kN)	3350(32.9)	4600(45.0)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	5040(84)	4400(73)
Velocità max. avanzamento	m/min	0-22	0-23
Pendenza max. di lavoro	-	35%	35%
Peso*	kg	244	346
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	600/1380/1100	445/1620/1010

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante riempito al 50%.

Avviamento elettrico

Dispositivo idraulico a leva singola
per l'avanzamento e la retromarcia

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore Diesel Yanmar L100N, 7,4 kW (MVH 406DSC-430)
- ✓ Motore Diesel Hatz 1D81S, 9,7 kW (MVH 502DSB-560)
- ✓ Avviamento elettrico del motore
- ✓ Dispositivo idraulico a leva singola
- ✓ Rotore eccentrico doppio con cuscinetti ad alta resistenza
- ✓ Barra di guida reclinabile
- ✓ Telaio di protezione
- ✓ Blocchetti in gomma ammortizzanti
- ✓ Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM (MVH 406DSC-430)
- ✓ Telaio speciale con materiali fonoassorbenti

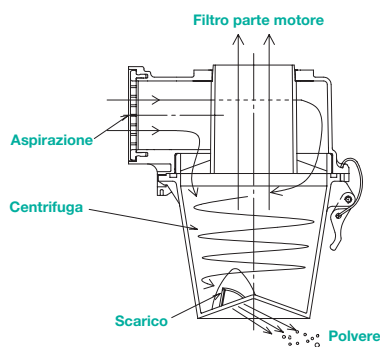
Accessori opzionali

- ✓ Kit estensori 75 mm

Applicazioni

Per la compattazione di superfici di dimensioni medio-grandi e di fondamenta per costruzioni, per la preparazione del manto stradale e per la costipazione di rampe e trincee. Il dispositivo idraulico per l'avanzamento e la retromarcia a leva singola, posizionato sulla barra di guida, permette la compattazione in avanti, indietro e sul posto, assicurando una elevata produttività. Le macchine sono dotate di sistema di vibrazione con regolazione variabile in continuo per la compattazione stazionaria. I kit estensori opzionali permettono di lavorare anche manti asfaltati.

Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM

- Quadruplica il contenimento polveri rispetto al sistema a filtro singolo
- Espelle automaticamente la polvere grossolana tramite effetto centrifuga
- Riduce l'intasamento del filtro principale
- Riduce al minimo gli interventi di manutenzione

Dispositivo idraulico a leva singola per l'avanzamento e la retromarcia

Doppio filtro aria Cyclone system (MVH 406DSC-430)

		MVH 406DSC-430	MVH 502DSB-560
Motore Diesel	-	Yanmar L100N	Hatz 1D81S
Potenza max.	kW	7,4	9,7
Avviamento	-	elettrico	elettrico
Sistema inversione marcia	-	idraulico	idraulico
Dimensione della piastra	mm	900x500	900x550
Larghezza piastra con estensori opzionali	mm	650	700
Forza di compattazione	kg(kN)	5100(50)	6300(61.7)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	4400(73)	4000(67)
Velocità max. avanzamento	m/min	0-23	0-23
Pendenza max. di lavoro	-	35%	35%
Peso*	kg	430	560
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	550/1610/1050	550/1525/1100

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante riempito al 50%.

MRH 700DSCA-700

Rullo vibrante

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Motore Diesel Yanmar L100N raffreddato ad aria, 7,4 kW
- ✓ Avviamento elettrico del motore
- ✓ Sistema di traslazione idrostatico
- ✓ Punto di sollevamento centrale
- ✓ Luce di lavoro
- ✓ Paraurti frontale
- ✓ Pompa idraulica a portata variabile
- ✓ Sistema di arresto marcia
- ✓ Doppio filtro aria CYCLONE SYSTEM
- ✓ Interruttore di attivazione della frizione elettromagnetica per la vibrazione

Applicazioni

Per la compattazione di una vasta varietà di terreni ed asfalti. I parametri di compattazione (forza centrifuga, ampiezza e frequenza) consentono applicazioni sui più svariati materiali. Il design compatto, l'ingombro ridotto e le grandi prestazioni lo rendono ideale per la compattazione di asfalto in piccole opere come aree sportive, marciapiedi, parcheggi, piste pedonali e ciclabili, per lavori di riparazione e manutenzione di opere urbane, strade, autostrade, così come a completamento di lavori di macchinari più pesanti. Il sistema di traslazione idrostatico assicura una comoda manovrabilità con una precisa, affidabile e infinita variazione di velocità avanti/indietro, grazie alla pompa idraulica a portata variabile. Il sistema vibrante con motori eccentrici azionati a cinghie ad alta resistenza e con effetto vibrante su entrambi i rulli assicura elevate prestazioni.

Freno di stazionamento

Indicatore idraulico livello olio

Sistema di traslazione idrostatico

Manometro carburante

Cuneo blocca rullo

		MRH 700DSCA-700
Motore Diesel	-	Yanmar L100N
Potenza max.	kW	7,4
Avviamento	-	elettrico
Sistema trasmissione e freno servizio	-	idrostatici
Dimensioni tamburo	mm	Ø 406 / larg. 650
Spazio libero dal cordolo	mm	243
Forza di compattazione	kg(kN)	2400(23.5)
Frequenza di vibrazione	vpm (Hz)	3300(55)
Velocità max. avanzamento	Km/h	0-3
Pendenza max. di lavoro	-	35%
Freno stazionamento	-	meccanico
Capacità serbatoio acqua/olio	l	40/25
Peso*	kg	700
Dimensioni imballo larg./lung./alt.	mm	692/2670/1180

(*) Peso della macchina con lubrificante, serbatoio carburante riempito al 50%.

Sistema di comando semplificato ed ergonomico

Interruttore di attivazione della frizione elettromagnetica per la vibrazione

Paraurti frontale di serie e Luce di lavoro

Accesso vano motore facilitato

Equipaggiamento di Serie

- ✓ Girante sommergibile ad alta resistenza
- ✓ Cavo meccanico flessibile 5 m
- ✓ Motore a scoppio Robin EX 17 4,2 kW con sensore di sicurezza livello olio
- ✓ Giunto di accoppiamento
- ✓ Telaio di protezione motore

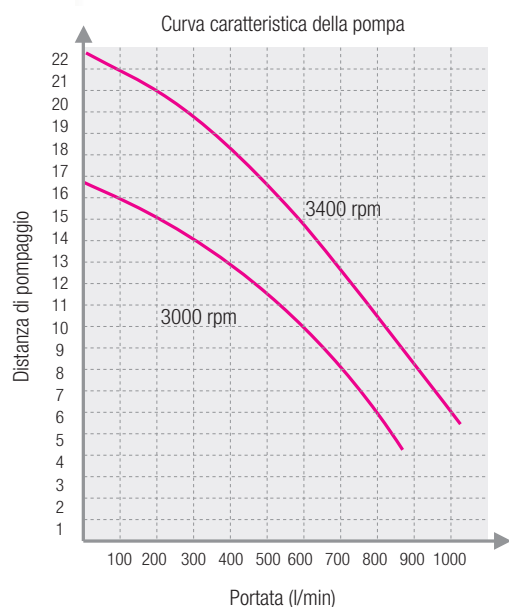
Applicazioni

Pompa autoadescante a comando meccanico che non richiede né valvola di fondo, né tubo d'aspirazione. Affidabile e facile da utilizzare, grazie ad un accoppiamento semplice, rapido e sicuro. Ideale per aspirazione di acque luride e con detriti. La pompa è azionata dal gruppo di potenza GE5L con motore Robin 4,2 kW e può lavorare anche a secco, senza subire danneggiamenti.

GE5L
Gruppo di potenza a scoppio Robin 4,2 kW

WBL5M
Pompa sommergibile meccanica per acque nere 5 m

Curva caratteristica della pompa

		GE5L
Motore	-	Robin EX 17
Raffreddamento	-	aria
Potenza max.	kW	4,2
Peso	kg	24

Accoppiamento semplice, rapido e sicuro

Manichetta di scarico L=10 m con fascetta

		WBL5M
Diametro collettore scarico	mm	76
Distanza di pompaggio max.	m	23
Portata max.	m³/h	72
Velocità di lavoro	rpm	da 3000 a 3400
Autonomia	h	ca. 2,5
Lunghezza flessibile Ø 32,5 mm	m	5
Peso (senza flessibile)	kg	22 (6)

VUOI INFORMAZIONI SUI RICAMBI?

Entra sul sito **www.imergroup.com**
e clicca su **Area Riservata**

VUOI VISUALIZZARE I PRODOTTI?

Entra sul sito **www.imergroup.com**
seleziona le linee di **Prodotti**

www.imergroup.com

Rete Vendita

IMER International S.p.A.
Sede legale, uffici amministrativi e commerciali
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena)
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Divisione Macchine Edili
Loc. Sentino - 53040 Rapolano Terme (Siena)
Tel: +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047

MARKETING & VENDITE

Riccardo Giannettoni: *Direttore Commerciale*
r.giannettoni@imerint.it

Marketing
Ilaria Cetta:
Tel. +39 0577 973401 - i.cetta@imerint.it

Vendite Italia
Lorella Bianchini: *Responsabile Vendite Italia*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Marco Ingrao: *Vendite Ricambi Italia*
Tel. +39 0577 973461 - m.ingrao@imerint.it
Fax +39 0577 705022

Vendite Export
Paola Rossi
Tel. + 39 0577 973122 - p.rossi@imerint.it
Fax + 39 0577 932053

Giulia Asafova
Tel. + 39 0577 973457 - giulia.a@imerint.it
Fax +39 0577 932053

SPEDIZIONI

Lorella Bianchini: *Responsabile Spedizioni*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Gloria Marcelli:
Tel. +39 0577 973121 - spedizioni@imerint.it
Fax +39 0577 705022

QUALITÀ & SERVIZIO ASSISTENZA

Franco Borsatto: *Responsabile Assistenza*
Claudio Maisano
Desiderio Lanciotti
service@imerint.it
Tel. +39 0577 973186/973169 - Fax +39 0577 704047

CONTABILITÀ CLIENTI

Gabriella Furrer: *Uff. Contabilità Clienti*
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

Valle d'Aosta - Piemonte
Bruno Figlios: *Agente di Zona*
Tel. 335 6299931
Giuseppe Figlios: Tel. +39 335 1416191

Veneto - Trentino Alto Adige
Friuli Venezia Giulia
Nicola Silvestrin: *Funzionario Commerciale*
Tel. +39 335 7760198

Lombardia
Carlo Tenconi: *Agente di Zona*
Tel. +39 335 6254934
Manuel Giambellini: Tel. +39 348 1563310

Emilia Romagna - Sardegna
Giulio Stabellini: *Funzionario Commerciale*
Tel. +39 366 6190437

Liguria
Clelio Vellosi: *Agente di Zona*
Tel. +39 335 404316

Toscana - Umbria
Alfredo Forconi: *Agente di Zona*
Tel. +39 336 705900
Luca Forconi: Tel. +39 339 8608755

Campania - Basilicata - Calabria
Carmine Maiellaro: *Agente di Zona*
Tel. +39 337 972340

Lazio
Pietro Passari: *Agente di Zona*
Tel. +39 336 785077
Francesco Pietrobono: Tel. +39 335 1805554

Abruzzo - Molise - Marche
Giorgio Mazzone: *Agente di Zona*
Tel. +39 337 916606

Puglia
Michele Ingegno: *Agente di Zona*
Tel. +39 337 832438

Sicilia
Franco Santangelo:
Agente di zona con deposito
Tel. +39 335 1203678

Le prestazioni delle macchine dichiarate nel presente catalogo possono subire variazioni in base ai materiali utilizzati. Dati, descrizioni e illustrazioni non hanno valore vincolante per IMER International S.p.A., che si riserva il diritto di apportare modifiche alla produzione senza alcun preavviso.